



Искусственный интеллект для науки и образования

Профессиональный ИИ-ресурс **КИБЕРТИДА**
для работы с научными текстами на сверхскоростях

Михайлов Андрей Сергеевич
к.г.н., Директор Института научного форсайта и наукометрии (ИНФИН)

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ XX века

1940-1950-е гг. – заложен теоретический базис. В 1950 г. Алан Тьюринг: «может ли машина, путем общения с человеком посредством письма, обмануть его и заставить человека думать, что он также имеет дело с человеком?». В 1951 г. разработан первый нейрокомпьютер на 40 нейронов.

1956-1960-е гг. – развитие базовых алгоритмов и первые ИИ-программы, е.г. «Logic Theorist» - способна решать математические задачи; ELIZA – умеет вести диалог. Экспертные системы, е.г. DENDRAL (химический анализ) и MYCIN (медицинская диагностика ~600 правил). 1962 г. – принцип обучения нейронных сетей «обучение на примерах».

1970-1980-е гг. – «Зима искусственного интеллекта» из-за высоких ожиданий и невозможности достижения значительных практических результатов. Слабая вычислительная мощность и недостаток памяти сделали невозможным реализацию сложных ИИ-алгоритмов.

НО также: Развитие и широкое применение экспертных систем для анализа, диагностики, прогнозирования (в медицине, финансах и др.). Например, XCON в 1978 г. (~2500 правил)

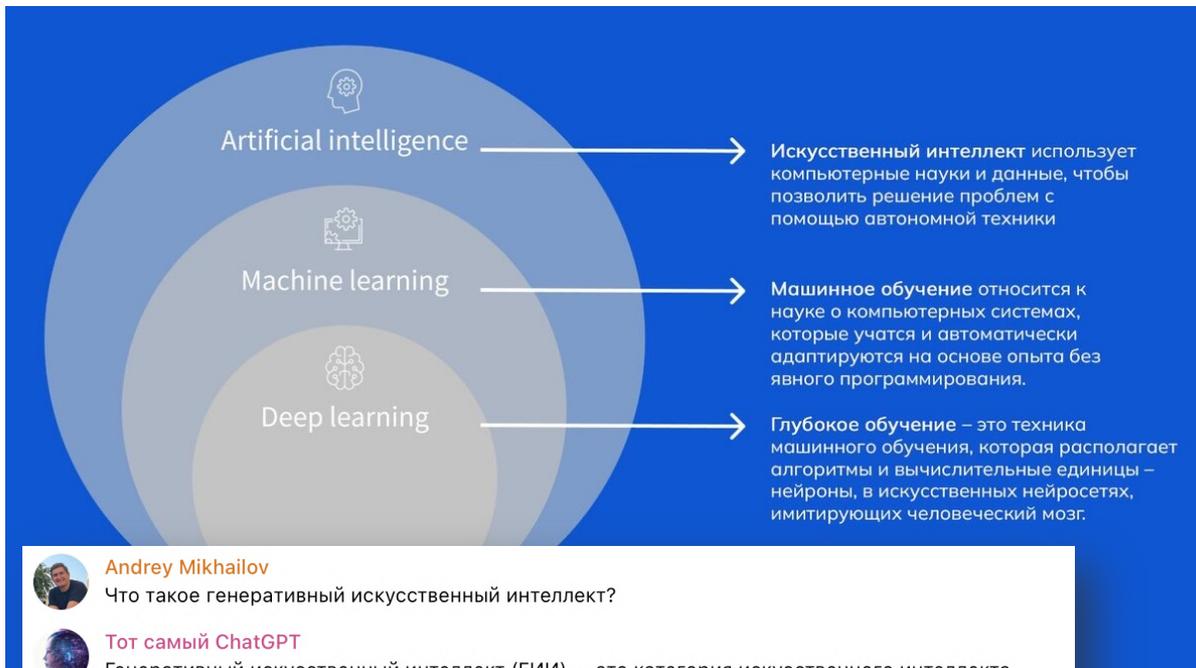
1990-2000-е гг. – Переход от ручного программирования экспертных систем к использованию данных для обучения ИИ. В 1997 г. компьютер «Deep Blue» от IBM выиграл матч у чемпиона мира по шахматам Гарри Каспарова.

2010-н.в. – Глубокое обучение и Большие данные. «AlphaGo» (от Google DeepMind), которые обыграли профессионалов в игре го. Общедоступный «ChatGPT» (от OpenAI) стартовал в дек. 2022 г.

Перспектива – Обобщенный ИИ (Artificial General Intelligence, AGI) — системы, способной решать широкий круг задач на уровне человеческого интеллекта, и Объясняемый ИИ (Explainable AI) — создание моделей ИИ, которые предоставляют интерпретируемые и прозрачные результаты.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ XX века



- ✓ OpenAI: GPT-4o, GPT-4o mini
- ✓ Google: Gemini 1.5 Pro
- ✓ Anthropic: Claude 3.5 Sonnet
- ✓ META: Llama 3.1
- ✓ Mistral: Mistral Large 2
- ✓ Сбер: GigaChat
- ✓ Яндекс: YandexGPT
- ✓ и другие



Andrey Mikhailov

Что такое генеративный искусственный интеллект?



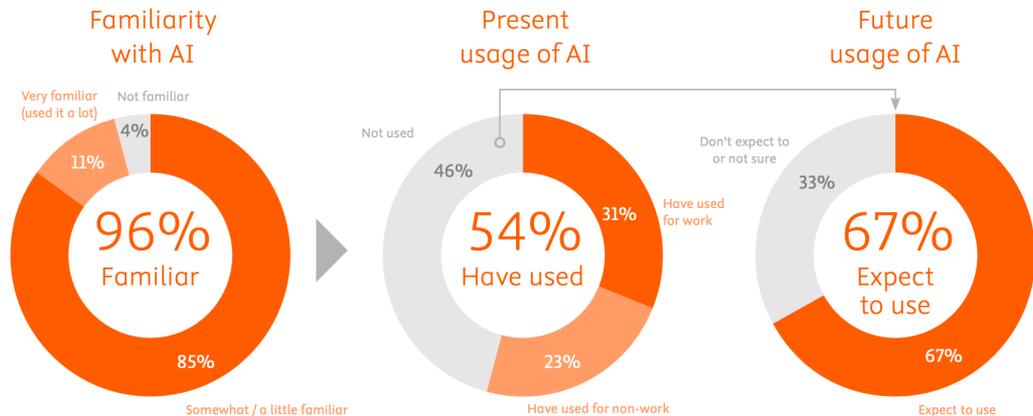
Тот самый ChatGPT

Генеративный искусственный интеллект (ГИИ) — это категория искусственного интеллекта, способная создавать новые данные, контент или решения на основе имеющейся информации. В отличие от традиционных моделей ИИ, которые в основном выполняют задачи классификации или распознавания, генеративные модели обучаются на больших объемах данных и могут генерировать оригинальные произведения.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ В НАУКЕ

Данные Elsevier

- ✓ 96% слышали об ИИ (вкл. ГенИИ);
- ✓ 95% считают, что ИИ полезен в науке;
- ✓ 54% использовали ИИ;
- ✓ 31% использовали ИИ в рабочих целях.
- ✓ Результаты могут быть предвзятыми – 25%
- ✓ Данные фактически неверны или бессмысленны – 25%
- ✓ Слишком зависят от устаревшей информации – 21%
- ✓ Логика выдачи результатов неясна – 20%



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ В НАУКЕ

Данные исследования по Германии

52%

специалистов медицинской сферы используют ИИ

61%

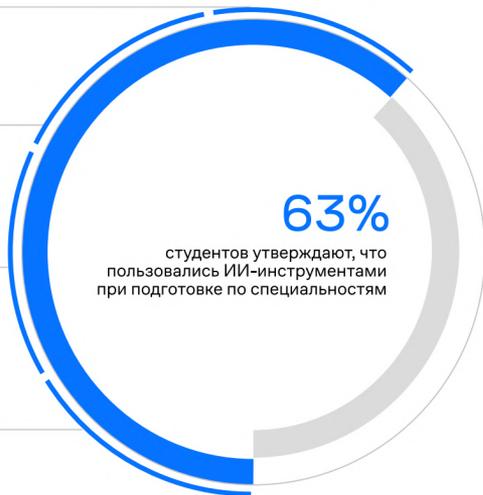
студентов и специалистов пользуются ИИ в гуманитарных сферах

71%

специалистов естественно-научных направлений используют возможности ИИ

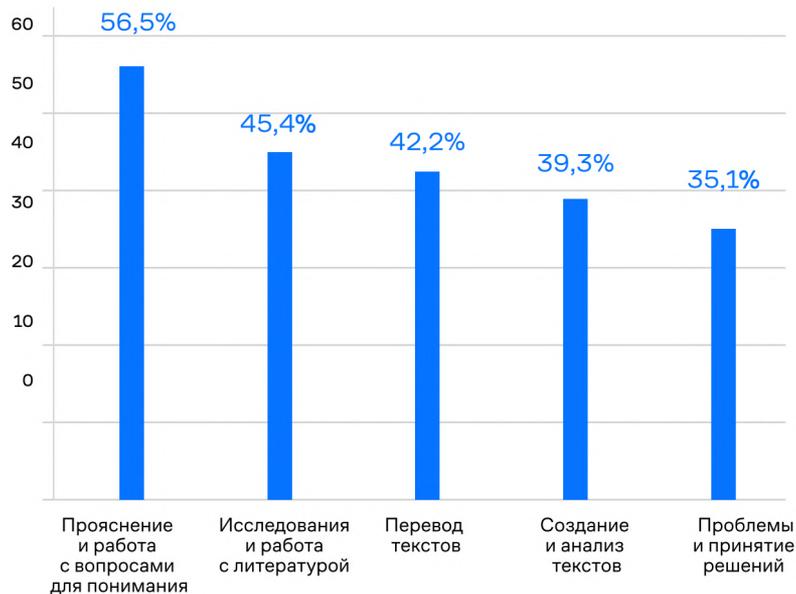
75%

специалистов инженерных направлений используют ИИ



37%

студентов не проявляют активности в использовании ИИ





 **Unable to load site**

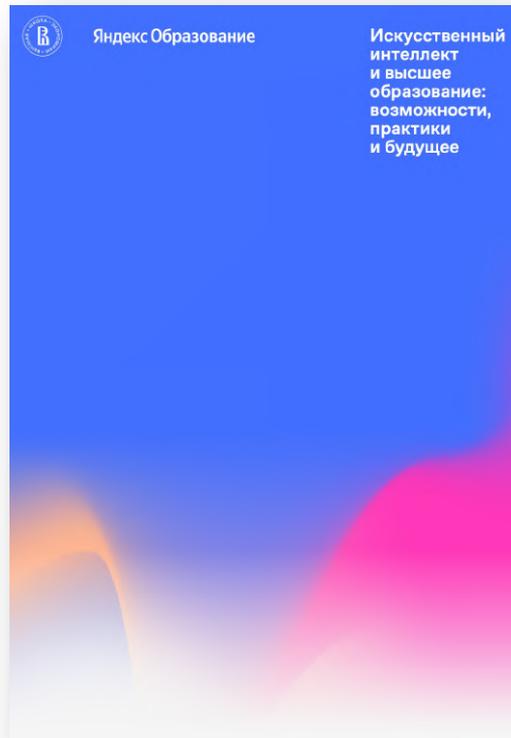
Please try again later. If you are using a VPN, try turning it off.
Check the [status page](#) for information on outages.

[IP:178.68.36.195 | Ray ID:8e895c9e8952d8fe]

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ В НАУКЕ

Данные исследования по ИТМО и ВШЭ

- около 60% студентов использовали ChatGPT для ВКР
- около 50% студентов признают, что использовали ИИ при сдаче заданий
- 40% преподавателей признают, что генерируют программы дисциплин с помощью GPT
- 20% преподавателей активно используют ИИ для генерации заданий на предметах
- 35% студентов считают, что навыки, которым обучают в университете, будут заменены искусственным интеллектом



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ В НАУКЕ

Комитет по публикационной этике (COPE)

Authorship and AI tools

COPE position statement

The use of artificial intelligence (AI) tools such as ChatGPT or Large Language Models in research publications is expanding rapidly. COPE joins organisations, such as [WAME](#) and the [JAMA Network](#) among others, to state that AI tools cannot be listed as an author of a paper.

AI tools cannot meet the requirements for [authorship](#) as they cannot take responsibility for the submitted work. As non-legal entities, they cannot assert the presence or absence of conflicts of interest nor manage copyright and license agreements.

Authors who use AI tools in the writing of a manuscript, production of images or graphical elements of the paper, or in the collection and analysis of data, must be transparent in disclosing in the Materials and Methods (or similar section) of the paper how the AI tool was used and which tool was used. Authors are fully responsible for the content of their manuscript, even those parts produced by an AI tool, and are thus liable for any breach of publication ethics.

Заявление о позиции COPE

Использование инструментов искусственного интеллекта (ИИ), таких как ChatGPT или Large Language Models, в исследовательских публикациях стремительно расширяется. COPE присоединяется к организациям, таким как [WAME](#) и [JAMA Network](#), и заявляет, что инструменты ИИ не могут быть указаны в качестве автора статьи.

Инструменты ИИ не могут соответствовать требованиям [авторства](#), поскольку они не могут нести ответственность за представленную работу. Как неюридические лица, они не могут утверждать о наличии или отсутствии конфликта интересов или управлять авторскими правами и лицензионными соглашениями.

Авторы, использующие инструменты ИИ при написании рукописи, создании изображений или графических элементов статьи или при сборе и анализе данных, должны быть прозрачны в раскрытии в разделе «Материалы и методы» (или аналогичном разделе) статьи того, как использовался инструмент ИИ и какой именно инструмент использовался. Авторы несут полную ответственность за содержание своей рукописи, даже за те ее части, которые были созданы с помощью инструмента ИИ, и, таким образом, несут ответственность за любое нарушение этики публикации.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ В НАУКЕ

Политика журналов в отношении ИИ (Elsevier)

About For authors For reviewers For editors Frequently asked questions

The use of generative AI and AI-assisted technologies in scientific writing

Please note this policy only refers to the writing process, and not to the use of AI tools to analyze and draw insights from data as part of the research process.

Where authors use generative AI and AI-assisted technologies in the writing process, these technologies should only be used to improve readability and language of the work. Applying the technology should be done with human oversight and control and authors should carefully review and edit the result, because AI can generate authoritative-sounding output that can be incorrect, incomplete or biased. The authors are ultimately responsible and accountable for the contents of the work.

Authors should disclose in their manuscript the use of AI and AI-assisted technologies and a statement will appear in the published work. Declaring the use of these technologies supports transparency and trust between authors, readers, reviewers, editors and contributors and facilitates compliance with the terms of use of the relevant tool or technology.

Authors should not list AI and AI-assisted technologies as an author or co-author, nor cite AI as an author. Authorship implies responsibilities and tasks that can only be attributed to and performed by humans. Each (co-) author is accountable for ensuring that questions related to the accuracy or integrity of any part of the work are appropriately investigated and resolved and authorship requires the ability to approve the final version of the work and agree to its submission. Authors are also responsible for ensuring that the work is original, that the stated authors qualify for authorship, and the work does not infringe third party rights, and should familiarize themselves with our [Ethics in Publishing policy](#) before they submit.

Использование генеративного ИИ и технологий с использованием ИИ в написании научных текстов

Обратите внимание, что данная политика относится только к процессу написания, а не к использованию инструментов ИИ для анализа и извлечения информации из данных в рамках исследовательского процесса.

В тех случаях, когда авторы используют генеративный ИИ и технологии с поддержкой ИИ в процессе написания, эти технологии должны использоваться только для улучшения читаемости и языка работы. Применение технологий должно осуществляться под контролем и наблюдением человека, а авторы должны тщательно просматривать и редактировать результат, поскольку ИИ может генерировать авторитетно звучащие выходные данные, которые могут быть неверными, неполными или предвзятыми. Авторы в конечном итоге несут ответственность и подотчетны за содержание работы.

Авторы должны раскрыть в своей рукописи использование ИИ и технологий с поддержкой ИИ, и заявление будет опубликовано в опубликованной работе. Заявление об использовании этих технологий поддерживает прозрачность и доверие между авторами, читателями, рецензентами, редакторами и соавторами и способствует соблюдению условий использования соответствующего инструмента или технологии.

Авторы не должны указывать ИИ и технологии с использованием ИИ в качестве автора или соавтора, а также ссылаться на ИИ как на автора. Авторство подразумевает обязанности и задачи, которые могут быть приписаны и выполнены только людьми. Каждый (со)автор несет ответственность за обеспечение того, чтобы вопросы, связанные с точностью или целостностью любой части работы, были надлежащим образом исследованы и решены, а авторство требует возможности одобрить окончательную версию работы и согласиться на ее отправку. Авторы также несут ответственность за обеспечение того, чтобы работа была оригинальной, чтобы указанные авторы имели право на авторство, и работа не нарушала права третьих лиц, и должны ознакомиться с нашей [политикой этики в издательстве](#), прежде чем они подчинятся.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ В НАУКЕ

Политика журналов по ИИ(Springer-Nature)



Subjects Services ▾ About Us

Artificial Intelligence (AI)

Springer Nature is monitoring ongoing developments in this area closely and will review (and update) these policies as appropriate.

1. AI authorship
2. Generative AI images
3. AI use by peer reviewers

AI Authorship

Large Language Models (LLMs), such as ChatGPT, do not currently satisfy our [authorship criteria](#) (imprint editorial policy link). Notably an attribution of authorship carries with it accountability for the work, which cannot be effectively applied to LLMs. Use of an LLM should be properly documented in the Methods section (and if a Methods section is not available, in a suitable alternative part) of the manuscript. The use of an LLM (or other AI-tool) for "AI assisted copy editing" purposes does not need to be declared. In this context, we define the term "AI assisted copy editing" as AI-assisted improvements to human-generated texts for readability and style, and to ensure that the texts are free of errors in grammar, spelling, punctuation and tone. These AI-assisted improvements may include wording and formatting changes to the texts, but do not include generative editorial work and autonomous content creation. In all cases, there must be human accountability for the final version of the text and agreement from the authors that the edits reflect their original work.

Авторство ИИ

Большие языковые модели (LLM), такие как ChatGPT, в настоящее время не удовлетворяют нашим критериям [авторства](#) (ссылка на редакционную политику выходных данных). В частности, указание авторства влечет за собой ответственность за работу, что не может быть эффективно применено к LLM. Использование LLM должно быть надлежащим образом задокументировано в разделе «Методы» (и, если раздел «Методы» недоступен, в подходящей альтернативной части) рукописи. Использование LLM (или другого инструмента ИИ) для целей «редактирования текста с помощью ИИ» не требует объявления. В этом контексте мы определяем термин «редактирование текста с помощью ИИ» как улучшения с помощью ИИ в текстах, созданных человеком, для удобства чтения и стиля, а также для обеспечения того, чтобы тексты не содержали ошибок в грамматике, орфографии, пунктуации и тоне. Эти улучшения с помощью ИИ могут включать изменения формулировок и форматирования текстов, но не включают генеративную редакционную работу и автономное создание контента. Во всех случаях должна быть человеческая ответственность за окончательную версию текста и согласие авторов с тем, что правки отражают их оригинальную работу.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИИ В НАУКЕ

Регламенты и рекомендации



ГОСТ Р 70949-2023

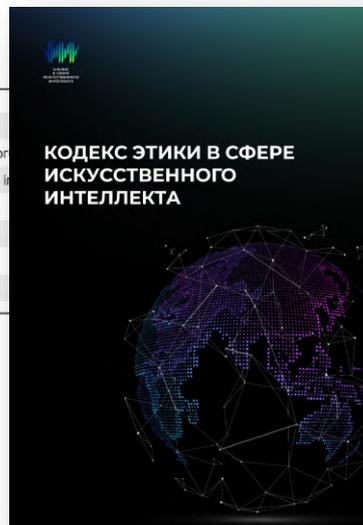
ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАНИИ. ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

[ПОЛНЫЙ ТЕКСТ ГОСТ Р 70949-2023](#) (16 страниц)

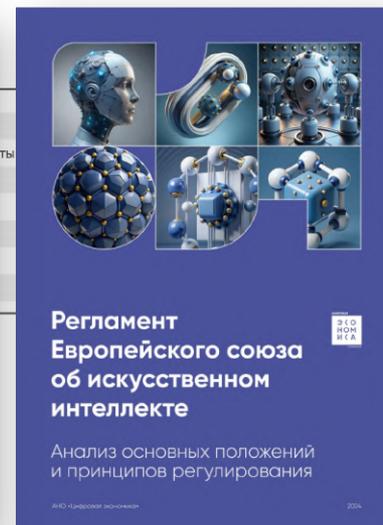
БИБЛИОГРАФИЯ

Обозначение ГОСТ	ГОСТ Р 70949-2023
Наименование на русском языке	Технологии искусственного интеллекта в образовании. Применение искусственного интеллекта в научно-исследовательской деятельности. Варианты использования
Наименование на английском языке	Artificial intelligence technologies in education. The application of artificial intelligence in scientific research activities. Options for use
Дата введения в действие	01.01.2024
Код ОКС	35.240.90
Количество страниц	16
Статус	Действует

2007-2022 © ФГБУ «РСТ»



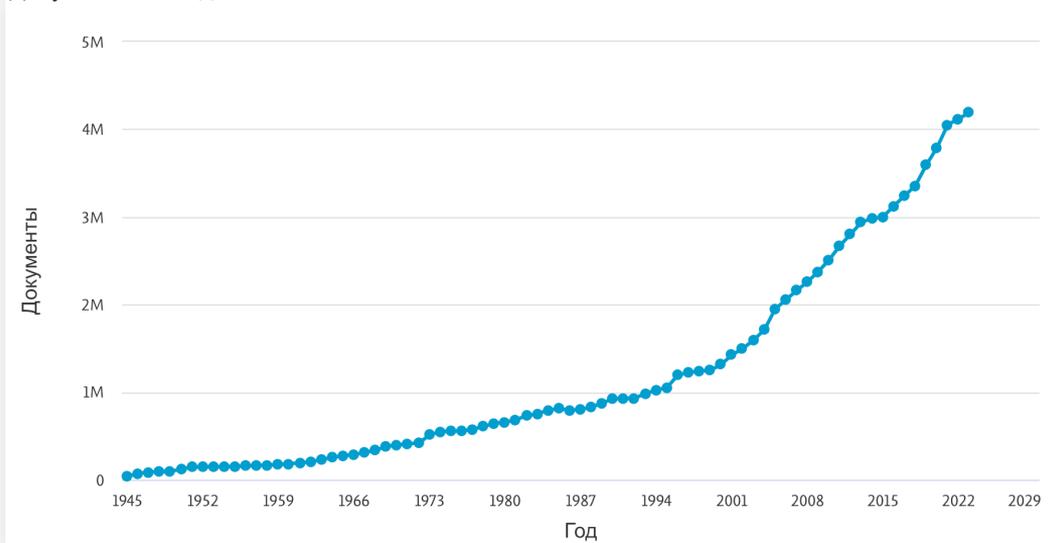
<https://ethics.a-ai.ru>



РОСТ ОБЪЕМА ИНФОРМАЦИИ

Как оставаться в курсе о научных исследованиях?

Документы по годам



* на основе данных Scopus

AAAS Become a Member

Science Contents News Careers Journals

SHARE

135

SARA GIRONI CARNEVALE

Scientists are drowning in COVID-19 papers. Can new tools keep them afloat?

By Jeffrey Brainard | May 13, 2020, 12:15 PM

doi: 10.1126/science.abc7839

РЕСУРСЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

в процессе решения научных задач



РЕФЕРАТИВНЫЕ БАЗЫ

Помощь в обзоре и оценке научного ландшафта

<https://www.lens.org>

FILTERS

- Date Range
- Flags
- Author
- Institution
- Institution Country/Region
- Identifier Type
- Funding
- Journal
- Conference Name
- Document Type
- Publisher
- Subject Matter
- Open Access
 - Open Access Colour
 - Gold (185,786)
 - Green (110,371)
 - Bronze (72,841)
 - Hybrid (69,008)
 - Unknown (29,457)
 - Open Access License

⊕ Add New Chart ⊕ New Dashboard ⊕ Open Dashboard ⊕ Share Dashboard ⊕ Single Column ⊕ Presentation Mode ⓘ Help ⊖ Clear All

Scholarly Works Over Time

Top Institutions Logo Grid

Top Keyword by Document Count

Keyword	Count
Machine Learning	12,573
Deep Learning	10,029
Covid-19	2,870
Neural Networks	990
Natural Language Processing	1,190
Artificial Intelligence	981
Convolutional Neural Networks	718
Neural Network	728
Transfer Learning	577
Large Language Models	509
AI	264
Classification	173
Segmentation	162
Diagnosis	175
Computer Vision	159
Big Data	133
ChatGPT	1,439
Prognosis	827
Prostate Cancer	425
AI (881)	881
Artificial Intelligence (AI)	981
Medical Imaging	408
Healthcare	586
Screening	447
Imaging	447
Medical Education	110

Most active Countries/Regions

⚠️ WARNING: Years before 1950 are not shown in this chart config. [Show All](#)

РЕФЕРАТИВНЫЕ БАЗЫ публикации открытого доступа



brics countries

Search Q

About 1,830,000 results for "brics countries" + filters

Fields of Study Date Range **Has PDF** Author Journals & Conferences

Do trade openness and institutional quality contribute to carbon emission Evidence from BRICS countries

M. Chhabra A. K. Giri Arya Kumar Environmental Science, Economics · Environmental science and pollution research... · 18 February 2023

The quest for rapid economic development by modern nations has led to an unprecedented carbon emissions. Knowledge spillovers from increasing trade activities and effective i Expand

52 PDF Springer Save Cite

Exchange Rate and Stock Prices Volatility Connectedness and Spillover d Induced-Crises: Evidence from BRICS Countries

Engr. Dr. Muntazir Hussain Usman Bashir R. Rehman Economics · Asia-Pacific Finan 1 June 2023

This paper investigated exchange rate and stock price volatility connectedness and sp Russia, India, China, and South Africa (BRICS) during pandemic-induced crises. We fi

17 PDF Springer Save Cite

Determinants of Load capacity factor in BRICS countries: A panel data an

Minjing Yang Cosimo Magazzino Abraham Ayobami Awosusi Navzodbek Abdulloev Environmental Science, Economics · Natural resources forum (Print) · 3 September 2023

Several developing markets, such as Brazil, Russia, India, China, and South Africa (BF challenges in attaining the targets set with regard to the Sustainable Development Go Expand

25 PDF Publisher Save Cite

Google Академия

brics countries



Результатов: примерно 245 000 (0,06 сек.)

Статьи

За все время

C 2024
C 2023
C 2020
Выбрать даты

По релевантности

По дате

Любые статьи

Обзорные статьи

включая патенты

показывать цитаты

Создать оповещения

BRICS countries challenge to the world economy new trends

IG Baduolatu, M Parsait, C Jolita - Procedia economics and finance, 2014 - Elsevier
... Since there are few studies on the growth pattern of the **BRICS countries** and on their influence on the global economy of the XXI century, the purpose of this article is to analyze the ...
☆ Сохранить Цитировать Цитируется: 123 Похожие статьи Все версии статьи (8)

[PDF] sciencedirect.com

The BRICS countries (Brazil, Russia, India, and China) as analytical category: mirage or insight?

LE Azmija - Asian perspective, 2007 - muse.jhu.edu
... We begin with the question of the relative power of the **BRICS countries**, considered here as independent entities, not as a group. We assume an essentially realist/neorealist world in ...
☆ Сохранить Цитировать Цитируется: 444 Похожие статьи Все версии статьи (12)

[PDF] jhu.edu

Determinants of FDI in BRICS Countries: A panel analysis

N Vijayakumar, P Sridharan, KCS Rao - International Journal of ..., 2010 - econstor.eu
... FDI inflows of **BRICS countries** using annual dataset from the ... of FDI inflows of **BRICS countries**. The Economic Stability and ... of FDI inflows of the **BRICS countries**. The empirical results ...
☆ Сохранить Цитировать Цитируется: 605 Похожие статьи Все версии статьи (6)

[PDF] econstor.eu

The implementation of sustainable development goals in "BRICS" countries

S Ali, T Hussain, G Zhang, M Nurunabi, B Li - Sustainability, 2018 - mdpi.com
... This study concludes that **BRICS countries** have not been adopting the defined United Nations' sustainable development goals in its entirety. China shows more concern towards the ...
☆ Сохранить Цитировать Цитируется: 144 Похожие статьи Все версии статьи (14)

[PDF] mdpi.com

Похожие запросы

brics countries economic growth
brics countries trade
brics countries panel
brics countries brazil

brics countries russia
brics countries renewable energy
south africa brics countries
brics countries foreign direct investment

Возможность
скачать статью

Возможность
скачать статью

САЙТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВ

публикации открытого доступа

WILEY Online Library

<https://onlinelibrary.wiley.com>

BRICS

19,528 results for "BRICS" anywhere

★ SAVE SEARCH | RSS

Articles & Chapters (19,528)

Publications

Applied Filters

Clear all ×

2000 - 2024 ×

Refine Search

Export Citation(s)

Filters

Publication Type

- Journals 15,140
- Books 4,147
- Reference works 241

Access Status

- Open Access Content 1,938

Subjects

- ACCOUNTING 172
- AGRICULTURE 650
- ANTHROPOLOGY 408

Ensuring adequate and sustainable social security
A model for universal social security coverage: The

Mridula Ghai
International Social Security Review | Volume 68, Issue 3
First published: 29 October 2015

Collections: **Social Security in the BRICS Countries**

Abstract

Открытый
доступ

Lelili Zhang, Vasumitra Rao, Wendy Cornell
ChemMedChem | Volume 19, Issue 4
First published: 13 August 2023

Abstract

16,390 results

Refine by:

Years

- 2025 (14)
- 2024 (1,098)
- 2023 (931)

Show more

Article type

- Review articles (738)
- Research articles (11,646)
- Conference abstracts (1,094)
- Book reviews (29)

Show more

Publication title

- Journal of Biological Chemistry (1,016)
- Brain Research (719)
- animal (690)

Show more

Subject areas

- Medicine and Dentistry (4,631)
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (2,991)
- Mathematics (2,732)

Find articles with these terms

BRICS

Advanced search

Journals & Books

sorted by relevance | date

Research article • Open access

Dynamic effects of energy transition on environmental sustainability: Fresh findings from the BRICS+1

Energy Reports, December 2024

Magdalena Radulescu, Kamel Si Mohammed, ... Nicoleta Maria Dascalu

View PDF

Research article • Open access

Effect of geopolitical risk on energy consumption policy: New empirical evidence from BRICS

Heliyon, 15 October 2024

Masab I. Tabash, Umar Farooq, ... Wing-Keung Wong

View PDF

Want a richer search experience?

Sign in for article previews, additional search fields & filters, and multiple article download & export options.

Sign in

Research article • Open access

Harmonizing sustainable Horizons: Deciphering the intricate nexus between disaggregated financial inclusion and clean energy transition in BRICS economies

Energy Strategy Reviews, September 2024

Hafiz M. Sohail, Mirzat Ullah, ... Canqing Tang

View PDF

Research article • Open access

Exploring the impact of renewable energy, green taxes and trade openness on carbon neutrality: New insights from BRICS countries

Heliyon, 30 September 2024

Yanfeng Li, Jingru Liu, Yanlei Li

View PDF

<https://www.sciencedirect.com>

РЕФЕРЕНС-МЕНЕДЖЕРЫ

хранение и каталогизация литературы



My Library

- My Library
- Depictions In Media
- Disertation
 - Chapter 1
 - Chapter 2
 - Chapter 3
 - Chapter 4
- Teaching
 - Fall
 - Spring
 - Summer
- Duplicate Items
- Unfiled Items
- Retracted Items
- Trash
- Feeds
 - NYT > Top Stories
- Advertising and Marketing
 - Affective labor
 - Alterity
 - Analysis of variance
 - Anderson, Wes
 - Animal behavior
 - Animal behaviour
 - Animal Cognition
 - Animal representations
 - Animal rights
 - Animal welfare
 - Animals
 - Animals in literature
 - Animated Films
 - anthropomorphism
 - Art
 - Art History
 - Arts & Science
 - Assemblage
 - Babyfication of dogs

Filter Tags



+ Add references

All References

All References

- Recently Added
- Recently Read
- Favorites
- My Publications
- Unsorted
- Duplicates
- Trash

COLLECTIONS

- Project 1 documents
- Project 2 documents
- Create collection

GROUPS

- Team 1
- Team 2
- Create group

<input type="checkbox"/>	AUTHORS	YEAR	TITLE
<input type="checkbox"/>	Li, Jie; Liu, Fu; Zhou, Wei; Zhan...	2024	The influence of cracks in the coupling region of micro-grinding and las
<input type="checkbox"/>	Papadimitrou, F.	2023	Topologies of Ubiquity and Placelessness
<input type="checkbox"/>	Mikhaylova, A.A.; Hvalej, D.V.	2023	GEOGRAPHY OF THE MOBILE INTERNET IN THE BORDER AND IN
<input type="checkbox"/>	Devriendt, L.; Derudder, B.; Witl...	2008	Cyberplace and cyberspace: Two approaches to analyzing digital inter
<input type="checkbox"/>	Brunn, S.D.	2014	Cyberspace knowledge gaps and boundaries in sustainability science:
<input type="checkbox"/>	Rai, S.; Singh, K.; Varma, A.K.	2019	Global Research Trend on Cyber Security: A Scientometric Analysis
<input type="checkbox"/>	de Mesquita, R.F.; Matos, F.R.N...	2018	From space to cyberspace: on ethnography and netnography Do esp
<input type="checkbox"/>	Jain, N.; Gupta, V.; Temperini, V...	2024	Human machine interactions: from past to future- a systematic literatur
<input type="checkbox"/>	Hennemann, S.; Wang, T.; Liefn...	2011	Measuring regional science networks in China: A comparison of intern
<input type="checkbox"/>	Zhu, Shengjun; Jin, Wenwan; H...	2019	On evolutionary economic geography: a literature review using bibliom
<input type="checkbox"/>	Bielecka, Elzbieta; Burek, Elzbieta	2019	Spatial data quality and uncertainty publication patterns and trends by
<input type="checkbox"/>	Jiang, Ling; Zhu, Nibing; Yang, Z...	2018	The relationships between distance factors and international collabora
<input type="checkbox"/>	Csomós, György; Lengyel, Balázs	2020	Mapping the efficiency of international scientific collaboration between
<input type="checkbox"/>	Wu, Jiang	2013	Geographical knowledge diffusion and spatial diversity citation rank
<input type="checkbox"/>	Bormmann, Lutz; de Moya-Aneg...	2019	Spatial bibliometrics on the city level

РЕСУРСЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

в процессе решения научных задач



КИБЕРТИДА – ВАШ ИИ-ПОМОЩНИК В НАВИГАЦИИ ПО НАУЧНЫМ ТЕКСТАМ

15+ минут

экономия на изучении
каждой статьи

Охватить всё, на
что ранее не
хватало времени

100+ статей

столько вы легко сможете
читать каждый месяц

- ✓ Ускоряет анализ **большого количества** документов
 - ✓ Позволяет читать на родном языке **иностраннне тексты** (более 30 языков)
 - ✓ Повышает **эффективность отбора** научных текстов для вдумчивого чтения
 - ✓ Помогает **выделить главное**, не абстрагируясь от деталей
 - ✓ **Систематизирует** научную информацию по Вашим задачам
 - ✓ **Облегчает навигацию** по статье
-

Анализ научных текстов на сверхчеловеческой скорости

Cybertida – я Ваш интеллектуальный ассистент. Помогу сократить время на чтение, систематизацию и обобщение научных текстов.

[Попробовать бесплатно](#)

✔ Читаю на любых языках

Работайте с текстами на иностранных языках с системой умного перевода

✔ Выделяю главное

Читайте и анализируйте рефераты полных текстов в структуре IMRaD

✔ Сохраняю результаты поиска

Создавайте свою библиотеку рефератов и делитесь результатами в форматах csv/xlsx

СОЗДАЙ СВОЙ АККАУНТ

ШАГ 1

Пройти регистрацию
в личном кабинете на
сайте [Cybertida.ru](https://lk.cybertida.ru)
или по ссылке:
<https://lk.cybertida.ru>



Важно (!) для получения
доступа необходимо
подтвердить свою
электронную почту

РЕГИСТРАЦИЯ В КИБЕРТИДА

Cybertida.ru

Регистрация учетной записи
или [войти в свой аккаунт](#)

Имя*

Адрес электронной почты*

Пароль*

Подтвердите пароль*

Место работы/учёбы*

Согласен*

Нажимая кнопку "Зарегистрироваться" я подтверждаю согласие на обработку персональных данных и соглашаюсь с [Политикой обработки персональных данных](#) и [Пользовательским соглашением](#)

Зарегистрироваться

АНАЛИЗ С КИБЕРТИДА

ЗАГРУЖАЙ

ШАГ 2

Cybertida.ru <

Анализ статей

История

Библиотека

Тариф

Использование кредитов

Загрузка файлов и вывод результата анализа

Название*

Языковая модель*

Basic

Вопросы ⓘ Выбрать вопросы

Цель, объект, гипотезы Теоретическая основа Методика исследования Научные результаты Выводы и новизна

До 10 вопросов за раз.

Загрузите статьи для анализа* Файлы, которые вы загрузите, будут видны только в вашей личной библиотеке.

Перетащите файлы или выберите

Имя файла не должно превышать 155 символов. Загрузите от 1 до 10 файлов в формате pdf. Размер файла - не более 10 Мб.

Анализ файлов

Выберите глубину анализа текста

Укажите вопросы для изучения

Задайте название текущей задачи

Загружайте до 10 статей с ПК

НАСТРАИВАЙ ПОД СЕБЯ

ШАГ 3

АНАЛИЗ С КИБЕРТИДА

The screenshot displays the Cybertida.ru interface for file upload and analysis. The main area is titled "Загрузка файлов и вывод результата анализа". It includes fields for "Название" (Name) and "Языковая модель" (Language model), and a "Вопросы" (Questions) section with tabs for "Цель, объект, гипотезы", "Теоретическая основа", "Методика исследования", "Научные результаты", and "Выводы и новизна". A "Научные результаты" sidebar on the right lists various filters like "Гипотеза исследования", "Задачи исследования", etc. A bottom panel shows a "Промпт" (Prompt) field with a custom question about service quality criteria, and buttons for "Сохранить", "Отмена", and "Удалить".

Научные результаты
Выводы и новизна

Доступные

Системные

- Гипотеза исследования
- Задачи исследования
- Актуальность исследования
- Практическая значимость
- Ограничения исследования
- Исследовательские данные
- Протокол исследования
- Краткое содержание
- Научно-популярным языком
- Вектор развития
- Недостатки исследования
- Ключевые слова
- Keywords (Eng)
- УДК (сгенерировано)
- Ключевые слова MeSH

Ваши

Название*

Критерии качества ВО

20 / 30 символов

Промпт*

Какие критерии качества услуг высшего образования упоминаются в статье?

71 / 300 символов

Сохранить Отмена Удалить

Идея / Проблема

Широкий выбор
предустановленных
фильтров

Возможность задать
уникальный критерий
анализа текста

АНАЛИЗ С КИБЕРТИДА

© Cybertida.ru <

Анализ статей

История

Библиотека

Тариф

Использование кредитов

Загрузка файлов и вывод результата анализа

скачать csv

скачать xls

Статья	Цель, объект, гипотезы	Теоретическая основа	Методика исследования
<p>Expectations and Perceptions of Overseas Students towards Service Quality of Higher Education Institutions in Scotland</p> <p>Имя файла: HEQ6.pdf Авторы: Essam Ibrahim, Lee Wei Wang, Abeer Hassan Журнал: International Business Research, 2013 Ключевые слова: service quality, higher education, customer expectations, customer satisfaction</p> <p>Ссылка APA: Ibrahim, E., Wang, L. W., & Hassan, A. (2013). Expectations and perceptions of overseas students towards service quality of higher education institutions in Scotland. <i>International Business Research</i>, 6(6), 20-30. http://dx.doi.org/10.5539/ibr.v6n6p20</p>	<p>Цель статьи заключается в измерении ожиданий и восприятия иностранных студентов к качеству обслуживания высших учебных заведений в Шотландии. Объектом исследования являются иностранные студенты из Китая и Тайваня, обучающиеся в шотландских университетах. Гипотеза заключается в том, что существует значительный разрыв между ожиданиями и фактическим опытом студентов.</p>	<p>Теоретическая основа исследования основана на модели SERVQUAL, разработанной Parasuraman et al. (1985), которая представляет пять измерений качества сервиса: надежность, отзывчивость, уверенность, осознанность и эмпатия. Исследования показывают, что ожидания и восприятия клиентов отличаются и зависят от их личных потребностей и культурного контекста.</p>	<p>Методика исследования включает в себя использование структурированного опроса распределенного среди 200 зарубежных студентов, опрошенных из трех секций: ожидания студентов, восприятия услуг и личная инф. Используются статистические методы для данных и оценки надежности шкалы. Зависимые переменные: восприятие качества услуги, независимые переменные: ожидания студ. Основные этапы: разработка опросника, с данных, анализ данных.</p>
<p>Measuring Online Teaching Service Quality in Higher Education in the COVID-19 Environment</p> <p>Имя файла: HEQ6.pdf Авторы: José M. Ramirez-Hurtado, Víctor E. Pérez-León, Alfredo G. Hernández-Díaz, Ana D. López-Sánchez Журнал: International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021 Ключевые слова: service quality; higher education; online teaching; importance-performance analysis; structural equation modeling</p> <p>Ссылка APA: Ramirez-Hurtado, J. M., Pérez-León, V. E., Hernández-Díaz, A. G., & López-Sánchez, A. D. (2021). Measuring online teaching service quality in higher education in the COVID-19 environment. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i>, 18, 2403. https://doi.org/10.3390/ijerph18052403</p>	<p>Цель статьи состоит в измерении качества онлайн-обучения в высшем образовании в условиях COVID-19. Объектом исследования являются студенты испанского университета, а гипотеза касается важности и влияния различных атрибутов онлайн-обучения на удовлетворенность студентов.</p>	<p>Теоретическая основа исследования основана на анализе качества услуг в высшем образовании, где подчеркивается различие между традиционным и онлайн-обучением, несущее уникальные вызовы и требования к качеству. Также исследуется влияние характеристик системы на эффективность онлайн-обучения и взаимодействие с преподавателями.</p>	<p>Методика исследования включает в себя использование структурного уравнительного моделирования и анализа важности-производительности. Данные были собраны анкетированием 467 студентов. Зависимые переменные: удовлетворенность онлайн-обучения, независимые переменные: характеристика онлайн-обучения, взаимодействие с преподавателями.</p>
<p>Service Quality Measurement through Higher Education Performance (HEDPERF) The Case of Indonesian Public University</p> <p>Имя файла: HEQ4.pdf Авторы: Nur Fauziana, Izzati Noor, Alimatus Solikhah Журнал: Wacana, 2020 Ключевые слова: Higher Education Performance, Service Quality, Indonesia</p>	<p>Цель статьи заключается в измерении качества</p>	<p>Теоретическая основа исследования основывается</p>	<p>Методика исследования включает количе</p>

Сохраняйте ссылку на статью

Просматривайте результаты в удобной форме

Возвращайтесь к своей библиотеке и истории запросов

Сохраняйте и делитесь результатами анализа

УПРАВЛЯЙ ПОДПИСКОЙ

ШАГ 5

АНАЛИЗ С КИБЕРТИДА

Cybertida.ru < ИК

ID	Название задания	Кол-во файлов	Статус	Кредиты	Пользователь	Дата/время задания
858	Задание 2024-11-09 13:05	1	Успешно	9		09.11.2024 13:06:31
855	Задание 2024-11-08 22:47	1	Успешно	5		08.11.2024 22:50:03
854	Задание 2024-11-08 22:44	1	Успешно	5		08.11.2024 22:46:29
853	Задание 2024-11-08 22:41	1	Успешно	5		08.11.2024 22:41:58
852	Задание 2024-11-08 22:26	1	Успешно	8		08.11.2024 22:27:27
851	Задание 2024-11-08 22:22	1	Успешно	8		08.11.2024 22:23:23
850	Задание 2024-11-08 22:18	1	Успешно	4		08.11.2024 22:18:34
849	Задание 2024-11-08 22:12	1	Успешно	1		08.11.2024 22:14:12
839	Задание 2024-11-08 22:00	1	Успешно	1		2024 16:00:40
837	Задание 2024-11-08 22:00	1	Успешно	1		2024 15:53:58

Показано с 81 по 90 из 180 заданий

9 10 11 >

Users

Список заданий

Приглашения

Использование к...

Задавайте критерии для входа (домен, ссылка)

Мониторьте активность пользователей

Контролируйте расходы

Управляйте доступом

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КИБЕРТИДА

I. АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРЫ С УТОЧНЕНИЕМ ДЕТАЛЕЙ

ОЗНАКОМИТЬСЯ С ТЕМОЙ

В.: Как измерить качество услуг ВО?

Google Академия

Статьи Результатов: примерно 9 750 000 (0,06 сек.) Мой профиль ★ Моя библиотека

За все время
C 2024
C 2023
C 2020
Выбрать даты

По релевантности
По дате

Любые статьи
Обзорные статьи

включая патенты
 показывать цитаты

Создать оповещение

Measuring quality in higher education [PDF] tandfonline.com
J Rowley - **Quality in Higher Education**, 1996 - Taylor & Francis
... The first part of this article identifies the contexts in which **quality measurement** may be applied in **higher education**, and reviews research and practice. The second part of the article ...
☆ Сохранить Цитировать Цитируется: 437 Похожие статьи Все версии статьи (4)

Measuring quality and performance in higher education
M Tam - **Quality in higher Education**, 2001 - Taylor & Francis
... of **quality in higher education**. This paper also investigates various models of **measuring quality in higher education**, ... to the assessment of **higher education** institutions. These models ...
☆ Сохранить Цитировать Цитируется: 630 Похожие статьи Все версии статьи (7)

Measuring service quality in higher education: Development of a hierarchical model (HESQUAL)
V Teerooengadum, T J Kamalanabhan, ... - ... in **Education**, 2016 - emerald.com
... This study seeks to integrate this notion of **quality** in the **measurement** of service **quality** by developing a new scale for **measuring** the students' perception of transformative **quality**. ...
☆ Сохранить Цитировать Цитируется: 421 Похожие статьи Все версии статьи (4)

Enhancing the quality of online higher education through measurement [PDF] researchgate.net
F Zhao - **Quality Assurance in education**, 2003 - emerald.com
... the **quality** of online **higher education**; examines a variety of perspectives on criteria for **quality** ... ; and proposes a methodological framework for the **measurement** of both the process and ...
☆ Сохранить Цитировать Цитируется: 248 Похожие статьи Все версии статьи (12)

Comparing alternative instruments to measure service quality in higher education
A Brochado - **Quality Assurance in education**, 2009 - emerald.com
... service **quality**, few studies have been conducted in order to compare their **measurement** ... work is to compare empirically five alternative **measures** of service **quality** in HE, in terms of ...
☆ Сохранить Цитировать Цитируется: 628 Похожие статьи Все версии статьи (5)

Measuring service quality in higher education: three instruments compared [PDF] academia.edu
F Abdullah - ... Journal of Research & Method in **Education**, 2006 - Taylor & Francis
... **Measuring** the **quality** of service in **higher education** is ... efficacy of three **measuring** instruments of service **quality** (namely ... -SERVPERF) within a **higher education** setting. The objective ...
☆ Сохранить Цитировать Цитируется: 376 Похожие статьи Все версии статьи (5)

ОЗНАКОМИТЬСЯ С ТЕМОЙ

В.: Как измерить качество услуг ВО?

Cybertida.ru AM

Анализ статей

- История
- Библиотека
- Тариф
- Использование кредитов

Загрузка файлов и вывод результата анализа

Название*

Языковая модель*

Вопросы Выбрать вопросы

Цель, объект, гипотезы Теоретическая основа Методика исследования Научные результаты Выводы и новизна

До 10 вопросов за раз.

Загрузите статьи для анализа* Файлы, которые вы загрузите, будут видны только в вашей личной библиотеке.

Имя файла не должно превышать 155 символов. Загрузите от 1 до 10 файлов в формате pdf. Размер файла - не более 10 Мб.

ОЗНАКОМИТЬСЯ С ТЕМОЙ

В.: Как измерить качество услуг ВО?

Cybertida.ru AM

- Анализ статей
- История
- Библиотека
- Тариф
- Использование кредитов

Название*
Оценка качества ВО

Языковая модель*
Basic

Вопросы Выбрать вопросы

Цель, объект, гипотезы Теоретическая основа Методика исследования Научные результаты Выводы и новизна

До 10 вопросов за раз.

Загрузите статьи для анализа* Файлы, которые вы загрузите, будут видны только в вашей личной библиотеке.

1-s2.0-S0191491X20301814-main.pdf 2.7 MB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
1-s2.0-S187704281400367X-main.pdf 234 KB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
1-s2.0-S027277522000127-main.pdf 6.1 MB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
1-s2.0-S0957417413004405-main.pdf 1.1 MB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
10.1080-1353832960020306.pdf 1.5 MB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
10.1080-01406720500537445.pdf 169 KB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
10.1108-02634500610641543.pdf 210 KB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
10.1111/j.1470-6431.2005.00480.x.pdf 157 KB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
Measuring Quality in Higher Education.pdf 1.5 MB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
Measuring_service_quality_in_higher_educ.pdf 158 KB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия

Имя файла не должно превышать 155 символов. Загрузите от 1 до 10 файлов в формате pdf. Размер файла - не более 10 Мб.

Анализ файлов Идея / Проблема

ОЗНАКОМИТЬСЯ С ТЕМОЙ

В.: Как измерить качество услуг ВО?

Статья	Цель, объект, гипотезы	Методика исследования	Протокол исследования	Исследовательские данные
<p>The development of HEdPERF: a new measuring instrument of service quality for the higher education sector</p> <p>Имя файла: 3010101_1470-6421.2005.00480_v.pdf Авторы: Firdaus Abdulllah Журнал: International Journal of Consumer Studies, 2006 Ключевые слова: Service quality, measuring instrument, higher education, unidimensionality Ссылка APA: Abdullah, F. (2006). The development of HEdPERF: a new measuring instrument of service quality for the higher education sector. <i>International Journal of Consumer Studies</i>, 30(6), 569-581.</p>	<p>Цель статьи - разработка нового инструмента измерения качества обслуживания в секторе высшего образования (HEdPERF). Объект исследования - восприятие качества обслуживания студентов в вузах. Гипотеза - шесть измеримых факторов (академические аспекты, академические аспекты, репутация, доступ, вопросы программы, понимание) представляют собой эффективные параметры для оценки качества обслуживания в высшем образовании.</p>	<p>Методика исследования включает несколько этапов: 1) идентификация критических факторов качества обслуживания через обзор литературы и фокус-группы; 2) разработка и пилотирование опросника; 3) анкетирование студентов и сбор данных; 4) тестирование нормальности; 5) многофакторный анализ; 6) анализ надежности и валидности. Методы сбора данных: фокус-группы, анкетирование. Зависимые переменные: восприятие качества обслуживания (общая оценка). Независимые переменные: шесть отдельных аспектов качества обслуживания.</p>	<p>Этапы протокола исследования: 1) Идентификация критических факторов с фокус-группами и литературным обзором; 2) Разработка опросника с использованием созданных непростых измерений; 3) Проведение опроса среди студентов шести высших учебных заведений; 4) Обработка и анализ собранных данных с использованием статистических методов; 5) Валидация и тестирование нового инструмента.</p>	<p>Исследовательские данные включают опросник собранные от 680 студентов шести высших учебных заведений в Малайзии. Изученные источники: фокус-группы, анкетные данные, литература по качеству обслуживания, статистические данные о студентам учебных заведений.</p>
<p>SERVQUAL: Measuring higher education service quality in Thailand</p> <p>Имя файла: 1-s2.0-S1877704281400367X-main.pdf Авторы: Khanchitpol Youasornpaiboon Журнал: Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2014 Ключевые слова: SERVQUAL, Service Quality, Higher Education Ссылка APA: Youasornpaiboon, K. (2014). SERVQUAL: Measuring higher education service quality in Thailand. <i>Procedia - Social and Behavioral Sciences</i>, 116, 1088-1095.</p>	<p>Цель статьи заключается в исследовании качества услуг в сфере высшего образования в Таиланде. Объектом исследования являются ожидания и восприятие учащихся относительно качества образовательных услуг, а гипотезой является предположение о существовании разрыва между ожиданиями и реальным качеством услуг.</p>	<p>Методика исследования включает в себя кросс-секционное исследование с использованием опросника SERVQUAL, состоящего из 21 вопроса. В исследовании приняло участие 350 студентов, данные собирались с помощью самоуправляемого опроса. Основные этапы исследования: создание опросника, сбор данных, анализ, который проводился с использованием SPSS. Зависимые переменные: ожидания и восприятие студентов; независимые переменные: пять измерений качества услуг SERVQUAL (надежность, отзывчивость, уверенность, соприкосновение, материальные аспекты).</p>	<p>Этапы протокола исследования включают: 1) разработку опросника; 2) пилотное тестирование для проверки надежности; 3) распространение опросника среди студентов; 4) сбор ответов; 5) анализ полученных данных и расчет разрыва между ожиданиями и восприятиями.</p>	<p>Данные исследования основаны на ответах 350 студентов. Источники данных включают опросник SERVQUAL и демографические характеристики студентов. Информация о восприятии и ожиданиях качества услуг была собрана и обработана для выявления разрыва в оценках.</p>
<p>Measuring service quality in higher education: three instruments compared</p> <p>Имя файла: 301080-01406770500537445.pdf Авторы: Firdaus Abdulllah Журнал: International Journal of Research & Method in Education, 2006 Ключевые слова: service quality, higher education, measurement instruments, HEdPERF, SERVPERF Ссылка APA: Abdullah, F. (2006). Measuring service quality in higher education: three instruments compared. <i>International Journal of Research & Method in Education</i>, 29(1), 71-89.</p>	<p>Главная цель статьи заключается в сравнении трех инструментов измерения качества услуг в высшем образовании (HEdPERF, SERVPERF и HEdSERVPERF) для определения их эффективности. Объект исследования - качество услуг в высшем образовании. Гипотеза: HEdPERF является более точным инструментом для измерения качества обслуживания в этом контексте.</p>	<p>Методика исследования включает использование структурированного опросника, состоящего из четырех секций: анализ восприятия студентов и рейтинг услуг; Источники данных - ответы студентов шести высших учебных заведений в Малайзии. Основные этапы: 1) Определение выборки и разработка опросника; 2) Сбор данных; 3) Проведение факторного анализа; 4) Сравнительный анализ инструментов. Зависимые переменные: оценка качества услуг; независимые переменные: измерительные инструменты (HEdPERF, SERVPERF, HEdSERVPERF).</p>	<p>Этапы протокола исследования: 1) Формирование демографического профиля респондентов; 2) Оценка сервисных компонентов, собранных в отдельных секциях опросника; 3) Пилотное тестирование опросника; 4) Полномасштабное исследование с использованием собранных данных.</p>	<p>Используемые данные исследования включают действительное заполненное анкету из 560 студентов. Источники данных составляют опросники шести учебных заведений. Информация включает восприятие качества услуг, общее удовлетворение и мнения по улучшению услуг; И ходе исследования также проводился анализ фактического контекста и обратная связь с участниками, что позволило собрать нужную информацию.</p>
<p>Measuring Quality in Higher Education</p> <p>Имя файла: 301080-1353833298020305.pdf Авторы: Jennifer Rowley Журнал: Quality in Higher Education, 1996 Ключевые слова: Не найдены Ссылка APA: Rowley, J. (1996). Measuring Quality in Higher Education. <i>Quality in Higher Education</i>, 2(3), 237-255.</p>	<p>Цель статьи заключается в анализе и измерении качества в высшем образовании, объектом исследования являются различные инструменты и подходы к измерению качества образования, гипотезой является предположение о том, что интеграция литературы об образовательном и сервисном качестве может способствовать более</p>	<p>Методика исследования включает в себя обзор литературы, анализ инструментов оценки качества, таких как SERVQUAL, и опрос студентов по вопросам удовлетворенности. Основные этапы исследования: 1) определение понятий качества; 2) анализ существующих инструментов; 3) применение SERVQUAL в контексте высшего образования.</p>	<p>Этапы протокола исследования, описанные авторами, включают: 1) определение контекста измерения качества; 2) использование инструментов, таких как SERVQUAL; 3) сбор данных о восприятии и ожиданиях студентов; 4) анализ и интерпретация полученных результатов для принятия управленческих решений.</p>	<p>В статье используются данные о восприятии ме- и крупных учебных учреждений, опросы студент также стандарты качества их литературы по кач услуг (например, исследования на основе SERVQUAL). Исходные результаты исследований / Проблема которые были пересмотрены для анализа</p>

ВЫДЕЛИТЬ КЛЮЧЕВОЕ

В.: Какие модели используются?

The image shows a screenshot of the Cybertida.ru website interface. The main area is titled "Загрузка файлов и вывод результата анализа" (File upload and analysis result output). It includes a sidebar with navigation options: "Анализ статей" (Article analysis), "История" (History), "Библиотека" (Library), "Тариф" (Tariff), and "Использование кредитов" (Credit usage). The main content area has a "Название" (Name) field with the value "Задание 2024-11-20 10:34", a "Языковая модель" (Language model) dropdown set to "Basic", and a "Вопросы" (Questions) section with tabs for "Цель, объект, гипотезы", "Теоретическая основа", "Методика исследования", "Научные результаты", and "Выводы и новизна". Below this is a "Загрузите статьи для анализа" (Upload articles for analysis) section with a file upload area and a "Анализ файлов" (Analyze files) button.

The sidebar on the right is titled "Доступные" (Available) and lists various analysis categories with expandable icons (+):

- Теоретическая основа
- Методика исследования
- Научные результаты
- Выводы и новизна
- Системные**
- Гипотеза исследования
- Задачи исследования
- Актуальность исследования
- Практическая значимость
- Ограничения исследования
- Исследовательские данные
- Протокол исследования
- Краткое содержание
- Научно-популярным языком
- Вектор развития
- Недостатки исследования
- Ключевые слова
- Keywords (Eng)
- УДК (сгенерировано)
- Ключевые слова MeSH
- Ваши**
- Критерии качества ВО
- Структура анкеты для опроса
- Научная дипломатия
- Какой подход к НД используется

Below the sidebar, there are two form fields:

- Название*** (Name): A text input field containing "Используемая модель" (Used model) with a character count of 19 / 30.
- Промпт*** (Prompt): A text input field containing "Опиши модель, которая используется в статье для изучения качества высшего образования." (Describe the model used in the article for studying the quality of higher education.) with a character count of 175 / 300.

At the bottom of the form are three buttons: "Сохранить" (Save), "Отмена" (Cancel), and "Удалить" (Delete).

ВЫДЕЛИТЬ КЛЮЧЕВОЕ

В.: Какие модели используются?

Cybertida.ru AM

Анализ статей

История

Библиотека

Тариф

Использование кредитов

Загрузка файлов и вывод результата анализа

[СКАЧАТЬ CSV](#) [СКАЧАТЬ XLSX](#)

Статья	Используемая модель
<p>The development of HEdPERF: a new measuring instrument of service quality for the higher education sector</p> <p>Имя файла: 10.1111/1470-6431.2005.00480.x.pdf Авторы: Firdaus Abdullah Журнал: International Journal of Consumer Studies, 2006 Ключевые слова: Service quality, measuring instrument, higher education, unidimensionality Ссылка APA: Abdullah, F. (2006). The development of HEdPERF: a new measuring instrument of service quality for the higher education sector. International Journal of Consumer Studies, 30(6), 569-581.</p>	<p>Модель HEdPERF (Higher Education PERFORMANCE) используется в статье для изучения качества высшего образования. Эта модель является измерительным инструментом качества услуг, разработанным специально для сектора высшего образования. Достоинствами HEdPERF являются включение как академических, так и неакадемических аспектов обучения, а также возможность оценивать уровень сервиса по шести четко определенным факторам: неакадемические аспекты, академические аспекты, репутация, доступ, вопросы программы и понимание. Недостатками являются возможность 'методологических искажений', так как все элементы формулируются положительно, и возможные проблемы с обобщением результатов на другие образовательные системы. Автор выбрал эту модель, так как предыдущие исследования сосредоточивались в основном на академических аспектах и не учитывали комплексное восприятие студентами качества образовательных услуг.</p>
<p>SERVQUAL: Measuring higher education service quality in Thailand</p> <p>Имя файла: 1-s2.0-S187704281400367X-main.pdf Авторы: Khanchitpol Yousapronpalboon Журнал: Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2014 Ключевые слова: SERVQUAL; Service Quality; Higher Education Ссылка APA: Yousapronpalboon, K. (2014). SERVQUAL: Measuring higher education service quality in Thailand. Procedia - Social and Behavioral Sciences, 116, 1088-1095.</p>	<p>Статья использует модель SERVQUAL для изучения качества высшего образования в Таиланде. Достоинства данной модели включают возможность измерения пяти ключевых аспектов качества обслуживания: надежность, отзывчивость, уверенность, эмпатия и материальные объекты. Это позволяет получить глубокое понимание различий между ожиданиями и восприятиями студентов. Недостатками являются зависимость от субъективных мнений студентов и возможность неприменимости в других культурных контекстах. Автор выбрал эту модель, поскольку она широко используется в учебных заведениях и позволяет формализовать оценку качества обслуживания в образовании.</p>
<p>Measuring service quality in higher education: three instruments compared</p> <p>Имя файла: 10.1080/014067205000537445.pdf Авторы: Firdaus Abdullah Журнал: International Journal of Research & Method in Education, 2006 Ключевые слова: service quality, higher education, measurement instruments, HEdPERF, SERVPERF Ссылка APA: Abdullah, F. (2006). Measuring service quality in higher education: three instruments compared. International Journal of Research & Method in Education, 29(1), 71-89.</p>	<p>В статье используются три инструмента для оценки качества сервиса в высшем образовании: HEdPERF, SERVPERF и HEdPERF-SERVPERF. Достоинства модели HEdPERF заключаются в ее высокой степени надежности, валидности и возможности объяснить вариацию качества сервиса, что подтверждено проведенными тестами. Недостатком, возможно, является необходимость доработки модели для других контекстов, поскольку она была разработана специально для высшего образования. Автор выбрал эту модель, так как она показала лучшие результаты при сравнении с другими инструментами. HEdPERF была создана с учетом специфики высшего образования, поэтому обладает большей релевантностью в этой области.</p>
<p>Measuring Quality in Higher Education</p> <p>Имя файла: 10.1080/1353832960020306.pdf Авторы: Jennifer Rowley Журнал: Quality in Higher Education, 2006</p>	<p>Статья использует модель SERVQUAL для изучения качества высшего образования. Достоинства модели включают широту применения и возможность измерения различий между ожиданиями и восприятиями услуг. Недостатки связаны с критикой ее надежности и способности точно измерять образовательную среду. Автор выбрал эту модель из-за ее популярности в литературе по качеству обслуживания и возможности адаптировать ее к образовательной среде.</p>

[Идея / Проблема](#)

УТОЧНИТЬ ДЕТАЛИ

В.: Как составить анкету для опроса?

Cybertida.ru <

Анализ статей

История

Библиотека

Тариф

Использование кредитов

Загрузка файлов и вывод результата анализа

Название*
Анкета опроса по оценке качества ВО

Языковая модель*
Basic

Вопросы
Цель, объект, гипотезы Теоретическая основа Методика исследования Научные результаты Выводы и новизна

До 10 вопросов за раз.

Загрузите статьи для анализа* Файлы, которые вы

Перетащите файлы или выберите

Имя файла не должно превышать 155 символов. Загрузите от 1 до 10 файлов в формате pdf. Размер файла - не более 10 Мб.

Анализ файлов

Создать новый

Выбранные

- Цель, объект, гипотезы
- Теоретическая основа
- Методика исследования
- Научные результаты
- Выводы и новизна

Доступные

Системные

- Гипотеза исследования
- Задачи исследования
- Актуальность исследования
- Практическая значимость
- Ограничения исследования
- Исследовательские данные
- Протокол исследования
- Краткое содержание
- Научно-популярным языком
- Вектор развития
- Недостатки исследования
- Ключевые слова
- Keywords (Eng)
- УДК (сгенерировано)
- Ключевые слова MeSH

Ваши

Критерии качества ВО

Название*
Структура анкеты для опроса
27 / 30 символов

Промпт*
Был ли использован метод анкетирования в исследовании? Если да, то опиши как составлена
103 / 300 символов

Сохранить Отмена Удалить

Идея / Проблема

УТОЧНИТЬ ДЕТАЛИ

В.: Как составить анкету для опроса?

Cybertida.ru

AM

Анализ статей

История

Библиотека

Тариф

Использование кредитов

SERVQUAL: Measuring higher education service quality in Thailand

Имя файла: [1572-0-S1877042814003072-main.pdf](#)
Авторы: Khanchitgol Youapronpaiboon
Журнал: *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 2014
Ключевые слова: SERVQUAL; Service Quality; Higher Education
Ссылка APA: Youapronpaiboon, K. (2014). SERVQUAL: Measuring higher education service quality in Thailand. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 116, 1088-1095.

В исследовании был использован метод анкетирования. Анкета состоит из двух частей: в первой части собираются демографические характеристики студентов (возраст, пол, средний GPA), во второй части используется опросник SERVQUAL, который включает 21 вопрос, представляющий пять измерений качества обслуживания: материальные ресурсы (5 вопросов), надежность (5 вопросов), отзывчивость (3 вопроса), уверенность (4 вопроса) и эмпатия (4 вопроса). Оценка производится по 9-балльной шкале Лайкерта, от 'полностью не согласен' (1) до 'полностью согласен' (9).

Measuring service quality in higher education: three instruments compared

Имя файла: [10.1080/014466720950937445.pdf](#)
Авторы: Indira Abdulrah
Журнал: *International Journal of Research & Method in Education*, 2006
Ключевые слова: service quality, higher education, measurement instruments, HEAPERF, SERVPERF
Ссылка APA: Abdulrah, I. (2006). Measuring service quality in higher education: three instruments compared. *International Journal of Research & Method in Education*, 29(1), 71-89.

Да, использован метод анкетирования. Анкета состоит из четырех разделов: А - девять вопросов о профиле респондента; В - 22 вопроса на оценку компонентов сервиса на основе модифицированной шкалы SERVPERF; С - 41 вопрос, основанный на шкале HEAPERF, которая была специально разработана для оценки различных аспектов сервиса в высшем образовании; D - общий рейтинг качества сервиса и три открытых вопроса для комментариев. Все вопросы представлены в виде утверждений и оцениваются по семи-балльной шкале Лайкерта.

Measuring Quality in Higher Education

Имя файла: [10.1080/13533832960070306.pdf](#)
Авторы: Jennifer Rowley
Журнал: *Quality in Higher Education*, 1996
Ключевые слова: Не найдено
Ссылка APA: Rowley, J. (1996). Measuring Quality in Higher Education. *Quality in Higher Education*, 2(3), 237-255.
<https://doi.org/10.1080/13533832960070306>

Статья использует метод анкетирования. Анкеты были составлены на основе работы с фокус-группами, что позволило студентам определить важные вопросы для опросов. Вопросы анкеты касаются удовлетворенности студентов различными аспектами их опыта и включают оценку на семибалльной шкале. Каждая анкета охватывает широкий спектр тем, таких как качество преподавания и общие условия обучения.

A fuzzy ServQual based method for reliable measurements of education quality in Italian higher education area

Имя файла: [1572-0-S0857417419004405-main.pdf](#)
Авторы: Toni Lupo
Журнал: *Expert Systems with Applications*, 2013
Ключевые слова: ServQual, AHP, Fuzzy Sets Theory, Education services performance, Student satisfaction
Ссылка APA: Lupo, T. (2013). A fuzzy ServQual based method for reliable measurements of education quality in Italian higher education area. *Expert Systems with Applications*, 40, 7096-7110.

Да, использован метод анкетирования в исследовании. Анкета для опроса включает две основные части: первая часть посвящена определению относительной важности критериев, подпунктов и элементов образования, где участники оценивают их по парным сравнениям, а вторая часть направлена на оценку восприятия услуг образования. В обеих частях анкеты используются подходящие нечеткие лингвистические шкалы для оценки суждений участников.

Quality measures in higher education: Norwegian evidence

Имя файла: [1572-0-S0272775722000127-main.pdf](#)
Авторы: Torberg Falch, Jon Marius Vaag Iversen, Ole Henning Myrnes, Birna Steim
Журнал: *Economics of Education Review*, 2022
Ключевые слова: Higher education, Quality indicators, Value-added
Ссылка APA: Falch, T., Iversen, J. M., Myrnes, O. H., & Steim, B. (2022). Quality measures in higher education: Norwegian evidence. *Economics of Education Review*, 91, 102555.

Не найдено

Идея / Проблема

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КИБЕРТИДА

II. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ ПРИ ОБЗОРЕ ЛИТЕРАТУРЫ

СФОРМИРОВАТЬ ОБЗОР

В.: Как определяют понятие «научная дипломатия»?

 **CYBERLENINKA** ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ  

Поиск

[помощь](#)
найдено результатов 1000(страница 1)

ФИЛЬТР ПО ГОДУ

2024	1210	2022+	9140	2020+	14112	от	до	Задать
------	------	-------	------	-------	-------	----	----	--------

ФИЛЬТР ПО ТЕРМУ OECD

История и археология	13260	Политологические науки	7609
Языкознание и литературоведение	3085	Экономика и бизнес	1879
Философия, этика, религиоведение	1457	Право	1353
СМИ (медиа) и массовые коммуникации	1284	Науки об образовании	1090
Искусствоведение	663	Социологические науки	463

ФИЛЬТР ПО НАУЧНЫМ БАЗАМ

ВАК	21751	ESCI	3353	Scopus	2373	RSCI	2206	WOS	465
-----	-------	------	------	--------	------	------	------	-----	-----

ФИЛЬТР ПО ЖУРНАЛУ

Вестник МГИМО Университета	634	Современная Европа	328
Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Международные отношения	298		

Подобрать и оформить по ГОСТ список литературы 

СФОРМИРОВАТЬ ОБЗОР

В.: Как определяют понятие «научная дипломатия»?

Cybertida.ru <

Анализ статей

История

Библиотека

Тариф

Использование кредитов

Загрузка файлов и вывод результата анализа

Название*
Научная дипломатия

Языковая модель*
Basic

Вопросы

Цель, объект, гипотезы Теоретическая основа Методика исследования Научные результаты Выводы и новизна

До 10 вопросов за раз.

Загрузите статьи для анализа* Файлы, которые вы

Перетащите файлы или **выберите**

Имя файла не должно превышать 155 символов. Загрузите от 1 до 10 файлов в формате pdf. Размер файла - не более 10 Мб.

Анализ файлов

Доступные

Системные

- Гипотеза исследования +
- Задачи исследования +
- Актуальность исследования +
- Практическая значимость +
- Ограничения исследования +
- Исследовательские данные +
- Протокол исследования +
- Краткое содержание +
- Научно-популярным языком +
- Вектор развития +
- Недостатки исследования +
- Ключевые слова +
- Keywords (Eng) +
- УДК (сгенерировано) +
- Ключевые слова MeSH +

Ваши

- Критерии качества ВО +
- Структура анкеты для опроса +

Название*
Научная дипломатия
18 / 30 символов

Промпт*
Найди и напиши определение понятия научная дипломатия, которое используется в тексте
194 / 300 символов

Сохранить Отмена Удалить

Какой подход к НД используется +

Используемая модель +

Идея / Проблема

СФОРМИРОВАТЬ ОБЗОР

В.: Как определяют понятие «научная дипломатия»?

Cybertida.ru AM

- Анализ статей
- История
- Библиотека
- Тариф
- Использование кредитов

<p>Российские Концепции международного научно-технического сотрудничества: смена драйверов развития</p> <p>Имя файла: rossijskie-konceptsi-mezhdunarodnogo-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-smena-drajverov-razvitiya.pdf Авторы: Дедина И.Г., Ключарев Г.А. Журнал: Социология науки и технологий, 2020 Ключевые слова: научно-технологическая политика, наука, концепция, международное сотрудничество, научная дипломатия, лидерство, Россия Ссылка APA: Dzhina, I.G., & Klyucharev, G.A. (2020). Российские Концепции международного научно-технического сотрудничества: смена драйверов развития. Социология науки и технологий, 11(4).</p>	<p>Цель статьи - анализ новой Концепции международного научно-технического сотрудничества (МНТС) России и её отличий от предыдущей Концепции 2000 года. Объектом исследования является изменение в российских Концепциях МНТС за двадцатилетний период. Гипотеза проверяется о том, что произойдет переход от целей экономического развития к политике, ставящей целью мировое лидерство.</p>	<p>Научная дипломатия определяется как важный инструмент международного научно-технического сотрудничества, который включает активное участие в определении глобальной исследовательской повестки, привлечение лучших умов и создание благоприятных условий для исследований. В тексте описаны подходы к научной дипломатии, связанные с активностью атташе по науке, формированием института послов науки, поддержкой международной молодежной научной дипломатии и использованием российской научной диаспоры.</p>
<p>Научный диалог в современных международных отношениях: отечественные и зарубежные представления</p> <p>Имя файла: nauchnyy-dialog-v-sovremennyh-mezhdunarodnyh-otnosheniyah-otchestvennye-i-zarubezhnye-predstavleniya.pdf Авторы: А. А. Кочкин, И. В. Романова Журнал: Bulletin of ZabGU, 2022 Ключевые слова: научный диалог, научная дипломатия, международные отношения, мировая политика, теории международных отношений, мировоззренческие парадигмы, философия международных отношений, научное творчество, российская наука, мировая наука Ссылка APA: Korkin, A. A., & Romanova, I. V. (2022). Научный диалог в современных международных отношениях: отечественные и зарубежные представления. Bulletin of ZabGU, 28(10), 79-90. https://doi.org/10.21209/2127-9245-2022-28-10-79-90</p>	<p>Цель исследования заключается в выявлении ключевых проблем, связанных с развитием научного диалога и формированием научной дипломатии в современных международных отношениях. Объектом исследования является научный диалог в системе международных политических и социальных отношений. Гипотеза исследования предполагает, что наличие адекватного научного диалога способствует улучшению как научной базы, так и практике международных отношений, включая решение глобальных проблем.</p>	<p>Научная дипломатия определяется как инструмент достижения внешнеполитических целей государства, связанный с мягкой силой и альтернативный метод налаживания международных связей в отсутствие возможностей для бюрократической дипломатии. В статье описаны три подхода к научной дипломатии: 1) организация диалога между национальными научными школами; 2) использование научных обменов и совместных исследовательских проектов для укрепления международных отношений; 3) упрощение процессов международного научного сотрудничества.</p>
<p>Не найдено</p> <p>Имя файла: nauchnaya-diplomatiya-kak-osnova-razvitiya-innovativny.pdf Авторы: Не найдено Журнал: Не найдено, 2019 Ключевые слова: Научная дипломатия, инновации, научно-техническое сотрудничество, европейские инновации, энергоэффективность, возобновляемая энергетика. Ссылка APA: Не найдено</p>	<p>Главная цель статьи заключается в развитии и продвижении научной дипломатии в Украине для поддержки инновационной экосистемы. Объектом исследования является взаимодействие Украины с европейскими партнерами в области науки и технологий. Гипотеза, которую проверяет статья, связана с эффективностью научной дипломатии как средства для получения финансовой поддержки и внедрения инновационных решений в Украине.</p>	<p>Научная дипломатия определяется в статье как способ обеспечения сотрудничества между научными и техническими учреждениями разных стран с целью развития инновационной активности. В тексте описаны такие подходы к научной дипломатии, как создание международных консорциумов, расширение сотрудничества с европейскими институтами и привлечение международных фондов для поддержки украинских научных проектов.</p>
<p>НАУЧНАЯ ДИПЛОМАТИЯ В КИТАЕ: ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ</p> <p>Имя файла: nauchnaya-diplomatiya-v-kitae-istoricheskiy-obzor-i-sovremennoe-sostoyanie.pdf Авторы: Райнхарт П.О. Журнал: Не найдено, 2024 Ключевые слова: научная дипломатия; международное научно-техническое сотрудничество; научная дипломатия</p>	<p>Цель статьи заключается в проведении исторического обзора основных этапов развития китайской научной дипломатии и характеристике её современного состояния. Объектом исследования являются процессы научной дипломатии в Китае. Гипотеза, которую автор проверяет, связана с воздействием этих процессов на международные научно-технические связи и внешнюю политику страны.</p>	<p>Научная дипломатия определяется как особый раздел международного научно-технического сотрудничества и одновременно внешней политики страны. В тексте статьи описаны подходы к научной дипломатии, включая историческую периодизацию, анализ взаимодействия с научной диаспорой и исследование роли ключевых институтов, таких как Министерство науки и технологий.</p>

Идея / Проблема

ПРОВЕСТИ КЛАССИФИКАЦИЮ

В.: Какой подход используется в статье?

Cybertida.ru <

Анализ статей

История

Библиотека

Тариф

Использование кредитов

Загрузка файлов и вывод результата анализа

Название*

Задание 2024-11-20 00:56

Языковая модель*

Basic

Вопросы

Цель, объект, гипотезы Теоретическая основа Методика исследования Научные результаты Выводы и новизна

До 10 вопросов за раз.

Загрузите статьи для анализа* Файлы, которые вы

Перетащите файлы или [выберите](#)

Имя файла не должно превышать 155 символов. Загрузите от 1 до 10 файлов в формате pdf. Размер файла - не более 10 Мб.

[Анализ файлов](#)

Системные

- Цель, объект, гипотезы
- Теоретическая основа
- Методика исследования
- Научные результаты
- Выводы и новизна

Доступные

Системные

- Гипотеза исследования +
- Задачи исследования +
- Актуальность исследования +
- Практическая значимость +
- Ограничения исследования +
- Исследовательские данные +
- Протокол исследования +
- Краткое содержание +
- Научно-популярным языком +
- Вектор развития +
- Недостатки исследования +
- Ключевые слова +
- Keywords (Eng) +
- УДК (сгенерировано) +
- Ключевые слова MeSH +

Ваши

- Критерии качества ВО +
- Структура анкеты для опроса +
- Научная дипломатия +

Название* 1

Какой подход к НД используется 30 / 30 символов

Промпт* 2

Существует три подхода к научной дипломатии. Первый - дипломатические отношения для 299 / 300 символов

[Сохранить](#) [Отмена](#) [Удалить](#)

Идея / Проблема

ПРОВЕСТИ КЛАССИФИКАЦИЮ

В.: Какой подход используется в статье?

Cybertida.ru

AM

Анализ статей

История

Библиотека

Тариф

Использование кредитов

Загрузка файлов и вывод результата анализа

скачать csv

скачать xlsx

Статья	Цель, объект, гипотезы	Выводы и новизна	Какой подход к НД используется
<p>Российские Концепции международного научно-технического сотрудничества: смена драйверов развития</p> <p>Имя файла: rossyskie-kontseptcii-mezhdunarodnogo-nauchno-tekhnicheskogo-sotrudnichestva-smena-drayverov-razvitiya.pdf Авторы: Дезина И.Г., Ключарев Г.А. Журнал: Социология науки и технологий, 2020 Ключевые слова: научно-технологическая политика, наука, концепция, международное сотрудничество, научная дипломатия, лидерство, Россия Ссылка APA: Dezhina, I.G., & Klucharev, G.A. (2020). Российские Концепции международного научно-технического сотрудничества: смена драйверов развития. Социология науки и технологий, 11(4).</p>	<p>Цель статьи - анализ новой Концепции международного научно-технологического сотрудничества (МНТС) России (2019) и ее отличий от предыдущей Концепции (2000). Объектом исследования является эволюция целей и смыслов в области научной политики России. Гипотеза заключается в том, что произошел переход от акцента на экономическое развитие к политике, нацеленной на мировое лидерство.</p>	<p>Вывод статьи заключается в том, что Концепция-2019 сместила акценты на участие в определении международной повестки в области науки и технологий, оставив инновационное развитие без должного внимания. Новизна работы заключается в анализе изменений в концепциях МНТС за 20 лет, выявлении причин таких изменений и их геополитического контекста.</p>	<p>В статье используется третий подход к научной дипломатии - использование научных результатов для укрепления международных отношений.</p>
<p>Научный диалог в современных международных отношениях: отечественные и зарубежные представления</p> <p>Имя файла: nauchnyy-dialog-v-sovremennykh-mezhdunarodnykh-otnosheniyah-otchestvennye-i-zarubezhnye-predstavleniya.pdf Авторы: А. А. Конкин, И. В. Романова Журнал: Bulletin of ZabGU, 2022 Ключевые слова: научный диалог, научная дипломатия, международные отношения, мировая политика, теория международных отношений, мировоззренческие парадигмы, философия международных отношений, научное творчество, российская наука, мировая наука Ссылка APA: Konkin, A. A., & Romanova, I. V. (2022). Научный диалог в современных международных отношениях: отечественные и зарубежные представления. Bulletin of ZabGU, 23(10), 79-90. https://doi.org/10.21209/2227-9245-2022-28-10-79-90</p>	<p>Целью исследования является выявление ключевых проблем, связанных с развитием научного диалога в современной теории международных отношений и формированием научной дипломатии. Объектом исследования является научный диалог в системе международных политических и социальных отношений. Гипотеза заключается в том, что адекватный научный диалог способствует совершенствованию научной базы и практике изучения международных отношений.</p>	<p>Вывод статьи состоит в том, что недостаточное качество научного диалога, обусловленное недоверием между государствами и отсутствием адекватной информации, негативно влияет на развитие науки. Новизна заключается в необходимости изменения отношения к научной дипломатии как к платформе для обсуждения глобальных проблем.</p>	<p>В статье используется второй подход к научной дипломатии - научная деятельность для укрепления международных отношений.</p>
<p>Не найдено</p> <p>Имя файла: nauchnaya-diplomatiya-kak-osnova-ovredvleniya-innovatsiy.pdf Авторы: Не найдено Журнал: Не найдено, 2019 Ключевые слова: Научная дипломатия, инновации, научно-техническое сотрудничество, европейские инновации, энергетическая эффективность, возобновляемая энергетика. Ссылка APA: Не найдено</p>	<p>Главная цель статьи - создание жизнестойкой и эффективной национальной инновационной экосистемы путем вовлечения различных участников. Объект исследования - национальная инновационная экосистема Украины и ее взаимодействие с европейскими партнерами. Гипотеза, которая проверяется, заключается в эффективности научной дипломатии как механизма продвижения инновационных решений.</p>	<p>Вывод статьи состоит в том, что успешная реализация проектов по внедрению инновационных технологий позитивно влияет на развитие экономических секторов в Украине, особенно в области возобновляемой энергетики. Новизна заключается в использовании научной дипломатии для интеграции украинской науки в международные инициативы и программы, что позволяет получать ресурсы и знания от европейских партнеров.</p>	<p>В статье используется второй подход к научной дипломатии: научная деятельность для укрепления международных отношений.</p>
<p>НАУЧНАЯ ДИПЛОМАТИЯ В КИТАЕ: ИСТОРИЧЕСКИЙ ОБЗОР И СОВРЕМЕННОЕ</p>	<p>Цель статьи заключается в проведении исторического обзора основных этапов развития китайской научной дипломатии и</p>	<p>Выводы статьи касаются состояния научной дипломатии Китая, ее эволюции и современного состояния. Новизна</p>	<p>В статье используется первый п... Идея / Проблема</p>

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КИБЕРТИДА

**III. НАПИСАТЬ
АННОТАЦИЮ И
ПОДОБРАТЬ КЛЮЧЕВЫЕ
СЛОВА**

ПОДГОТОВИТЬ СВОЮ СТАТЬЮ

В.: Сформировать аннотацию и ключевые слова

Cybertida.ru

Анализ статей

История

Библиотека

Тариф

Использование кредитов

Загрузка файлов и вывод результата анализа

Название*
Задание 2024-11-20 11:40

Языковая модель*
Basic

Вопросы
Цель, объект, гипотезы Теоретическая основа Методика исследования Научные результаты Выводы и новизна

До 10 вопросов за раз.

Загрузите статьи для анализа* Файлы, которые вы

Перетащите файлы или выберите

Имя файла не должно превышать 155 символов. Загрузите от 1 до 10 файлов в формате pdf. Размер файла - не более 10 Мб.

Анализ файлов

Системные

- Гипотеза исследования +
- Задачи исследования +
- Актуальность исследования +
- Практическая значимость +
- Ограничения исследования +
- Исследовательские данные +
- Протокол исследования +
- Краткое содержание +
- Научно-популярным языком +
- Вектор развития +
- Недостатки исследования +
- Ключевые слова +
- Keywords (Eng) +
- УДК (сгенерировано) +
- Ключевые слова MeSH +

Ваши

- Критерии качества ВО +
- Структура анкеты для опроса +
- Научная дипломатия +
- Какой подход к НД используется +
- Используемая модель +

Название* ?

Аннотация (абстракт)

20 / 30 символов

Промпт* ?

Напиши аннотацию к статье используя информацию из текста про актуальность, цель и

247 / 300 символов

Сохранить Отмена Удалить

Идея / Проблема

ПОДГОТОВИТЬ СВОЮ СТАТЬЮ

В.: Сформировать аннотацию и ключевые слова

АННОТАЦИЯ

Классические труды в области географии научно-исследовательской и инновационной активности 1960–1970-х годов по кластеризации и диффузии инноваций в XXI в. получили новый импульс развития с подходом открытых инноваций и ростом значимости межрегиональной сетевой коллаборации. Цифровизация дала доступ к новым источникам больших данных о движении ключевых элементов экономики знания, включая публикации – формализованный результат научной деятельности. Цель статьи – выявить центр-периферийные исследовательские связи одного из крупнейших макрорегионов Европейской России – Большого Юга. Решалась задача по оценке территориальных закономерностей формирования межрегиональных исследовательских сетей с выделением центров тяготения различного порядка и связей между ними на местном и национальном уровнях. Основу исследования составил метод пространственной наукометрии. Использованы геокодированные данные о публикациях из библиографической базы Scopus. Подвергнуты верификации гипотезы о “москвоцентричности” и “питероцентричности” научного пространства макрорегиона. Оценено влияние фактора географической близости и разнообразия межрегиональных связей. По результатам анализа выявлена значительная кооперация в научно-исследовательской сфере между регионами Большого Юга России. Нашла подтверждение гипотеза о наличии в макрорегионе нескольких центров притяжения научной активности, среди которых Ростовская область, Краснодарский край и Волгоградская область. Подтверждена гипотеза о взаимозависимости уровня публикационной активности и разветвленности исследовательской сети. Влияние фактора территориальной близости в формировании кооперационных связей невысоко и нашло проявление преимущественно в южно-российских субъектах со сравнительно невысокими показателями научной продуктивности (в первую очередь в национальных республиках). Межрегиональная научная кооперация передовых регионов не ограничивается непосредственной географической близостью, она обусловлена сочетанием нетерриториальных факторов. “Москвоцентричность” регионов Большого Юга характерна для большинства южных субъектов РФ и особенно сильно проявляется в регионах с низким внутренним научным потенциалом, а также в новых регионах, прошедших период трансформации научных систем.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

[география науки](#), [география инноваций](#), [пространственная наукометрия](#), [исследовательская сеть](#), [научные связи](#), [публикационная активность](#), [Юг России](#)

Аннотация (абстракт)

В статье рассматриваются территориальные закономерности формирования научно-исследовательских связей в макрорегионе 'Большой Юг России'. Актуальность исследования обусловлена необходимостью анализа влияния географического расположения на инновационную активность. Цель исследования – оценка центр-периферийных связей и выявление центров научной активности в регионе. Гипотезы включают 'москвоцентричность' научных повесток, наличие центров тяготения и положительную зависимость научной продуктивности от межрегиональных связей. Методология включает наукометрический анализ публикационной активности на основе данных Scopus за период 2017–2022 гг. Ключевые результаты показывают, что Ростовская область является лидером по публикационной активности с 26% всех публикаций. Выявлены пять типов регионов по уровню научных связей. Гипотезы о позитивной зависимости количества научных связей от научной продуктивности подтверждаются. Заключение подразумевает развитие научных связей между регионами для повышения их исследовательского потенциала и преодоления 'москвоцентричности', что важно для формирования устойчивой научной экосистемы в России.

Ключевые слова

география, исследовательские сети, Южная Россия, инновационные процессы, научные коллаборации, публикационная активность, межрегиональные связи, территориальный капитал

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
КИБЕРТИДА

**IV. ПОДГОТОВИТЬ
МАССИВ ПУБЛИКАЦИЙ**

ИСКЛЮЧИТЬ ЛИШНЕЕ

V.: Какие статьи не относятся к теории струн

Статья	Цель, объект, гипотезы	Теоретические основы	Методика исследования	Научные резу
<p>A distortion model test method of the casing string system considering FSI</p> <p>Имя файла: A-distortion-model-test-method-of-the-casing-string_2024_Journal-of-Engineeri.pdf Авторы: Linshan Qi, Yiyong Yin, Liyan Wang, Congfeng Qu, Binhui Liu, Shuofei Yang Журнал: Journal of Engineering Research, 2024 Ключевые слова: Casing string, Finite element model, Natural frequency, Similarity law, Applicable interval Ссылка APA: Qi, L., Yin, Y., Wang, L., Qu, C., Liu, B., & Yang, S. (2024). A distortion model test method of the casing string system considering FSI. Journal of Engineering Research.</p> <p>Анализ Метаданные</p>	<p>Цель статьи - предложить метод крупномасштабного испытания в искаженной модели, чтобы решить проблемы высоких затрат на прототипные тесты для системы трубного кольца в горизонтальных скважинах на сланцевом газе. Объект исследования - система трубного кольца в сланцевых газовых горизонтальных скважинах. Гипотеза - искаженная модель может точно предсказать динамические характеристики системы трубного кольца при различном масштабировании.</p>	<p>Теоретической основой исследования является использование численного моделирование с использованием конечных элементов и анализ размерностей для построения законов подобия, включая закон постоянной мощности и закон силы.</p>	<p>Методика исследования включает: 1) Упрощение централизатора как упругой опоры и установление динамической модели системы с использованием метода конечных элементов; 2) Проектирование и строительство тестовой платформы; 3) Проведение модального теста для верификации модели; 4) Использование метода анализа размерностей и метода наименьших квадратов для получения законов подобия. Основные этапы: 1) Создание модели, 2) Модальный тест, 3) Анализ данных и разработка законов подобия. Независимые переменные - масштабирование системы; зависимые переменные - предсказанные частоты колебаний.</p>	<p>Полученные ошибка меж результатам составляет 5 получена вы естественно ошибкой 1.04 соотношении предсказанн 0.3 до 2.1 в з.</p>
<p>A relation between $(2, 2m - 1)$ minimal strings and the Virasoro minimal string</p> <p>Имя файла: A-relation-between--2-2m--1--minimal-strings-and-the-Vira_2024_Physics-Lett.pdf Авторы: Alicia Castro Журнал: Physics Letters B, 2024 Ключевые слова: Matrix models, Minimal strings, String theory Ссылка APA: Castro, A. (2024). A relation between $(2, 2m - 1)$ minimal strings and the Virasoro minimal string. Physics Letters B.</p> <p>Анализ Метаданные</p>	<p>Цель статьи - установить связь между минимальными струнами Вирасоро и минимальными струнами $(2, 2m - 1)$. Объектом исследования являются матричные модели, в частности, двойные масштабные модели критической математики. Гипотеза заключается в том, что string equation минимальных струн Вирасоро можно выразить через двойные масштабные матричные модели.</p>	<p>Теоретическая основа исследования включает в себя минимальные модели, теории струн, двойные масштабные матричные модели и долгосрочное поведение корреляторов границ в лимите гравитации Джонса-Тейлора (JT).</p>	<p>Методика исследования основана на формулировании string equation для минимальной струны Вирасоро и ее связи с матричными моделями. Использовались методы, такие как анализ плотности состояний и трансформация Лапласа плотности состояний. Основные этапы включают: 1) вывод string equation из плотности состояний; 2) применение методов теории матриц для вычисления n-границных корреляторов; 3) анализ масштабирования n-границных корреляторов. Зависимые переменные - величины, связанные с n-границными корреляторами и объемами, независимые переменные - параметры b и m.</p>	<p>Научные резу string equati определение вычисление использован результаты: correlators; 2 объемов от n границных к себе значени вертикально</p>
<p>Analysis of the exponential stability of a beam-string-beam transmission problem with local damping on the string</p> <p>Имя файла: Analysis-of-the-exponential-stability-of-a-beam-string-be_2024_European-Jour.pdf Авторы: Bienvenido Barraza Martínez, Jonathan González Ospino, Jairo Hernández Monzón Журнал: European Journal of Control, 2024 Ключевые слова: Exponential stability, Transmission problems, Local</p>	<p>Главная цель статьи состоит в изучении экспоненциальной устойчивости системы "балка-струна-балка" с локальным демпфированием. Объектом исследования является система, состоящая из двух недемпфированных балок и местно демпфированной струны. Гипотеза заключается в том, что демпфирование в струне может обеспечить экспоненциальное затухание решений системы при определенных условиях.</p>	<p>Теоретической основой исследования является метод частных производных и семигрупповая теория, применяемая для анализа динамики систем с демпфированием. Статья рассматривает различные типы демпфирования (фрикционное и демпфирование типа Кельвина-Войгта) и условия, при которых система считается экспоненциально устойчивой.</p>	<p>Методика исследования включает частотный метод из теории семигрупп для анализа устойчивости. Используются математические модели для описания динамики системы с помощью уравнений, определяющих движение балок и струны. Этапы исследования включают: 1) определение математической модели; 2) анализ устойчивости при фрикционном демпфировании; 3) анализ устойчивости при демпфировании Кельвина-Войгта; 4) установление условий, приводящих к отсутствию</p>	<p>Научные резу демпфироа затухание ре данных, тог Кельвина-Вс определенн зажимных ус система дем затухание. У функции дем</p>

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
КИБЕРТИДА

**VI. ПРОСЛЕДИТЬ
РАЗВИТИЕ АВТОРСКОЙ
КОНЦЕПЦИИ**

ПРОФИЛЬ УЧЕНОГО

В.: Как развивалась научная мысль?

Cybertida.ru < AM

- Анализ статей
- История
- Библиотека
- Тариф
- Использование кредитов

Загрузка файлов и вывод результата анализа

Название*
Porter on clusters

Языковая модель*
Basic

Вопросы ⌄ [Выбрать вопросы](#)

[Цель, объект, гипотезы](#) [Теоретическая основа](#) [Выводы и новизна](#) [Гипотеза исследования](#) [Вектор развития](#)

До 10 вопросов за раз.

Загрузите статьи для анализа* ⌄ Файлы, которые вы загрузите, будут видны только в вашей личной библиотеке.

Перетащите файлы или [выберите](#)

10.1080.1353832960020306.pdf 1.5 MB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
Strategic Management Journal - Winter 1991 - Porter - Towards a dynamic theory of strategy.pdf 2.1 MB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
Clusters_and_Economic_Policy_White_Paper_8e844243-aa23-449d-a7c1-5ef78c74238f.pdf 135 KB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
Clusters-and-industrial-districts-Common-roots-different-perspectives.pdf 107 KB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
1-s2.0-S0048733314001048-main.pdf 879 KB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
Location, Competition, and Economic Development.pdf 142 KB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
clusters and competition book chapter.pdf 5.3 MB	Загрузка завершена нажмите для отмены последнего действия
ssrn-1689084.pdf 233 KB	нажмите для от...

Имя файла не должно превышать 155 символов. Загрузите от 1 до 10 файлов в формате pdf. Размер файла - не более 10 Мб.

[Идея / Проблема](#)

ПРОФИЛЬ УЧЕНОГО

В.: Как развивалась научная мысль?

Cybertida.ru

AM

Анализ статей

История

Библиотека

Тариф

Использование кредитов

Clusters and Economic Policy: Aligning Public Policy with the New Economics of Competition

Имя файла:

[Clusters_and_Economic_Policy_White_Paper_8e844243-aa23-449d-a7c1-5ef78c74236f.pdf](#)

Авторы: Professor Michael E. Porter

Журнал: Не найдено, 2007

Ключевые слова: Не найдено

Ссылка APA: Porter, M. E. (2007). Clusters and economic policy: Aligning public policy with the new economics of competition. Не найдено.

Цель статьи заключается в обосновании важности кластеров как объекта экономической политики для повышения конкурентоспособности на уровне федерального правительства. Объектом исследования являются кластеры и их влияние на экономическую продуктивность. Гипотеза, которая проверяется, заключается в том, что кластерная политика более эффективна, чем традиционная индустриальная или фирменная политика.

Теоретическая основа исследования включает концепцию кластеров как географически сконцентрированных групп фирм, поставщиков и специализированных учреждений, которые способствуют созданию знаний, инновациям и повышению производительности. В статье также используются данные из различных исследований о роли кластеров в экономической структуре и производительности регионов.

Вывод статьи заключается в том, что кластерная политика должна заменять традиционные экономические политики в отношении отдельных отраслей и фирм, так как это будет способствовать более эффективному расходованию ресурсов и конкурентоспособности. Новизна статьи заключается в детальном рассмотрении кластеров как элементов экономики и обосновании необходимости их учета в федеральной экономической политике.

Clusters and industrial districts: Common roots, different perspectives

Имя файла: [Clusters_and_Industrial_districts_Common_roots_different_perspectives.pdf](#)

Авторы: Michael E. Porter, Christian H.M. Ketels

Журнал: Не найдено, 2009

Ключевые слова: Не найдено

Ссылка APA: Porter, M. E., & Ketels, C. H. M. (2009). Clusters and industrial districts: Common roots, different perspectives. In O. Becattini, M. Bellandi, & L. De Propris (Eds.), Handbook of Industrial Districts. Edward Elgar Publisher.

Главная цель статьи - исследовать концепции кластеров и индустриальных округов, чтобы лучше понять их теоретическую взаимосвязь и различия в контексте глобализации. Объектом исследования являются кластеры и индустриальные округа, гипотеза касается фактов о влиянии агломерации на экономическую производительность.

Теоретическая основа исследования включает анализ литературы о кластерах и индустриальных округах, начиная с работ Дж. Бекаттини и М. Портера, которые поднимают вопросы о роли локализации в конкурентоспособности и производительности.

Вывод статьи заключается в том, что кластеры и индустриальные округа имеют общие корни и различаются по своим эффектам в условиях глобализации. Новизна заключается в систематическом сравнительном анализе концепций и их влияния на сегодня.

Location, Competition, and Economic Development: Local Clusters in a Global Economy

Имя файла: [Location_Competition_and_Economic_Development.pdf](#)

Авторы: Michael E. Porter

Журнал: Economic Development Quarterly, 2000

Ключевые слова: Clusters, Economic Development, Competition, Geography

Ссылка APA: Porter, M. E. (2000). Location, competition, and economic development: Local clusters in a global economy. Economic Development Quarterly, 14(1), 15-34.

Цель статьи - проанализировать роль локальных кластеров в экономическом развитии и конкурентоспособности в условиях глобальной экономики. Объектом исследования являются географические кластеры, их влияние на конкуренцию и экономическое развитие. Гипотеза заключается в том, что кластеры способствуют повышению производительности и инновационного потенциала фирм.

Теоретическая основа исследования строится на концепции кластеров, как географически связанных групп компаний и связанных с ними институтов, что предоставляет преимущества в доступе к информации, специализированным ресурсам и дополнительным услугам. Эти кластеры необходимы для анализа конкурентоспособности на микроэкономическом уровне, поскольку именно в них возникают важные взаимодействия и внешние эффекты, влияющие на производительность.

Вывод статьи заключается в том, что кластеры играют ключевую роль в конкурентоспособности компаний и экономическом развитии регионов. Новизна статьи состоит в том, что она предлагает новое понимание экономического развития при помощи кластерной теории, подчеркивая важность местоположения, сотрудничества и взаимовыгодных отношений между участниками кластера.

Clusters, convergence, and economic performance

Имя файла: [1-s2.0-S00487333140101048-main.pdf](#)

Авторы: Mercedes Delgado, Michael E. Porter, Scott Stern

Журнал: Research Policy, 2014

Ключевые слова: Industry clusters, Dynamic economies of agglomeration, Inter-regional spillovers

Ссылка APA: Delgado, M., Porter, M. E., & Stern, S. (2014). Clusters, convergence, and economic performance. Research Policy, 43(10), 1785-1799.

Цель статьи заключается в оценке роли региональных кластеров в экономической деятельности и инновациях, объектом исследования являются агломерации кластеров и их влияние на производительность отраслей. Гипотеза, проверяемая в статье, состоит в том, что наличие сильных кластеров в регионе положительно влияет на рост занятости и патентной активности отдельных отраслей.

Теоретическая основа исследования основана на концепциях агломерации и конвергенции, где рассматриваются два экономических эффекта: эффект уменьшения доходности из-за специализации и положительные внешние эффекты, возникающие из-за соседства взаимосвязанных экономических кластеров. Делается акцент на стороне эффектов, связанных с кластерами, включая знания, навыки и связи между отраслями.

Выводы статьи подтверждают, что кластеры способствуют росту занятости и патентной активности. Новизна исследования заключается в систематическом эмпирическом анализе взаимодействий между агломерационными эффектами и конвергенцией на уровне регионов, а также в демонстрации важности соседних кластеров.

Идеи / Проблема

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
КИБЕРТИДА

**VII. СОСТАВИТЬ ОТЧЕТ
ПО НИР**

НИР ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

В.: Содержательный аналитический отчет

>

Би

Загрузка файлов и вывод результата анализа

Название*

School of Advanced Manufacturing Technologies TPU

Языковая модель*

Basic

Вопросы*

Краткое содержание × Актуальность исследования × Практическая значимость ×

Выбрать вариант

До 10 вопросов за раз.

Загрузите статьи для анализа*

Файлы, которые вы загрузите, будут видны только в вашей личной библиотеке.

Перетащите файлы или выберите

- TPU1.pdf
8.2 MB
Загрузка завершена
нажмите для отмены последнего действия ×
- TPU2.pdf
2.8 MB
Загрузка завершена
нажмите для отмены последнего действия ×
- TPU3.pdf
966 KB
Загрузка завершена
нажмите для отмены последнего действия ×
- TPU4.pdf
4 MB
Загрузка 17%
нажмите для отмены
- TPU5.pdf
9 MB
Загрузка
нажмите для отмены

Загрузите от 1 до 10 файлов в формате pdf. Размер файла - не более 10 Мб.

Анализ файлов

Идея / Проблема

Show 10 results

Feedback

НИР ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

В.: Содержательный аналитический отчет

БИ

>



Статья

Практическая значимость

Краткое содержание

Актуальность исследования

Investigating aging processes and characterization of nanodispersed Cu-Al layered double hydroxides produced by non-equilibrium electrochemical oxidation

Имя файла: [TPU2.pdf](#)Авторы: Natalia V. Uoltseva, Johannes H. Potgieter, Vladimir V. An, Baodan Liu, Sergey A. Stepanov, Damir T. Valiev
Журнал: Polyhedron, 2024

Ключевые слова: Electrochemical metal oxidation, Phase composition, Materials characterization, Layered double hydroxide, Aging, Cu-Al/LDH

Ссылка APA: Uoltseva, N. V., Potgieter, J. H., An, V. V., Liu, B., Stepanov, S. A., & Valiev, D. T. (2024). Investigating aging processes and characterization of nanodispersed Cu-Al layered double hydroxides produced by non-equilibrium electrochemical oxidation. Polyhedron.

Исследование имеет практическое значения, так как оно направлено на улучшение свойств и характеристик наноразмерных материалов на основе медно-алюминиевых слоев, полученных методом неравновесного электрохимического окисления. Понимание процессов старения этих материалов может привести к созданию более эффективных фотокатализаторов, используемых в зеленых технологиях, таких как очистка воды и преобразование солнечной энергии в водород.

Недавнее исследование, проведенное командой ученых, обнаружило важные аспекты старения нанодисперсных материалов на основе медно-алюминиевых гидроксидов, полученных методом электрохимического окисления. Устойчивость и активность этих материалов изменяются в процессе старения, что открывает новые возможности для их применения в фотокаталитических системах и очистке воды.

Актуальность исследования заключается в возрастании интереса к эффективным фотокатализаторам и адсорбентам для экологически чистых технологий. Изучение процессов старения материалов может существенно повлиять на производительность и долговечность в реальных условиях эксплуатации. Понимание этих изменений важно для обеспечения надежности и эффективности новых материалов, поскольку нестабильность свойств наноразмерных материалов в долгосрочной перспективе может стать препятствием для их коммерческого применения. Кроме того, данная работа заполняет существующий пробел в исследованиях, касающихся старения и его влияния на физико-химические свойства гидроксидов субмикронного класса, что подтверждает необходимость дальнейших исследований в области.

Electric Strength of Dielectrics under Influence of Bipolar Voltage Pulses of Submicrosecond Duration

Имя файла: [TPU3.pdf](#)Авторы: V. F. Vazhova, E. V. Petrenko, A. S. Yudin
Журнал: Technical Physics, 2023

Ключевые слова: monopolar and bipolar pulse voltage, breakdown voltage, discharge channel

Ссылка APA: Vazhova, V. F., Petrenko, E. V., & Yudin, A. S. (2023). Electric Strength of Dielectrics under Influence of Bipolar Voltage Pulses of Submicrosecond Duration. Technical Physics, 68(Suppl. 2), S221-S227.

Практическая значимость исследования заключается в разработке нового метода снижения рабочего напряжения для технологии электроимпульсового разрушения материалов. Это может привести к более эффективной и безопасной практике в горных работах и других областях, требующих разрушения твердых веществ.

В новом исследовании была представлена методика, позволяющая значительно сократить напряжение, необходимое для разрушения различных диэлектриков под воздействием биполярных напряжений. Эксперименты показали снижение напряжения пробоя на 28% для песчаника и на 24% для гранита, что может иметь важные приложения в области бурения и разрушения.

Актуальность исследования заключается в необходимости повышения эффективности технологий разрушения твердых материалов в условиях современности, где потребность в ресурсах возрастает, разработка методов, позволяющих снизить напряжение для разрушения материалов, становится критически важной. Исследование заполняет пробелы в области электроимпульсовых технологий, показывая, что применение биполярных импульсов может значительно улучшить технологии разрушения, снижая требуемое оборудование для высоких напряжений.

Color tunable (Ba,Ca)ScO2F: Eu2+ perovskite with dependence of excitation wavelength for advanced anti-counterfeiting application

Имя файла: [TPU1.pdf](#)

Практическая значимость исследования заключается в разработке новых флуоресцентных материалов на основе перовскита (Ba,Ca)ScO2F: Eu2+, которые демонстрируют изменяемую цветовую эмиссию в зависимости от длины волны возбуждения. Эти

в исследовании представлены новейшие достижения в области анти-контрафактивных технологий с использованием цветоподстраиваемого флуоресцентного перовскита (Ba,Ca)ScO2F: Eu2+. Этот материал способен изменять цвет эмиссии при

Актуальность исследования обусловлена ростом масштабности проблем, связанных с контрафактной продукцией. Увеличение случаев подделки требует разработки новых и более эффективных

[Идея / Проблема](#)

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
КИБЕРТИДА

**VIII. ОФОРМИТЬ СПИСОК
ЛИТЕРАТУРЫ**

Создание ссылок

В.: Помощь в создании списка литературы

> Би

Библиотека статей

-
-
-
-
-
-
-

<input type="checkbox"/> Метаданные ^	Год v	Размер v	Дата/время v
<p>A Long-term Interpretation of the Effect of COVID-19 on Food Security: A Lesson for the Future Pandemic Diseases</p> <p>Имя файла: mejrh-140245.pdf</p> <p><input type="checkbox"/> Авторы: Sadeghi M, Mohammadi E, Ghods E, As'habi A. Журнал: Middle East Journal of Rehabilitation and Health Studies, 2025 Ключевые слова: Coronavirus Disease 2019, Food Security, Socioeconomic Factors, Pandemics, Future Ссылка APA: Sadeghi, M., Mohammadi, E., Ghods, E., & As'habi, A. (2025). A long-term interpretation of the effect of COVID-19 on food security: A lesson for the future pandemic diseases. Middle East Journal of Rehabilitation and Health Studies, 12(1), e140245.</p>	2025	0.45 мб	11.10.2024 17:23:31
<p>A Trajectory of Innovation Outputs among the BRICS Countries: Critical Perspectives of Brazil, and South Africa</p> <p>Имя файла: kankising2020.pdf</p> <p><input type="checkbox"/> Авторы: Gustave Mungeni Kankisingi, Byelongo Elisée Isheloke Журнал: IOR INTERNATIONAL PRESS, 2020 Ключевые слова: BRICS, innovation outputs, GDP, knowledge economy, cooperation Ссылка APA: Kankisingi, G. M., & Isheloke, B. E. (2020). A trajectory of innovation outputs among the BRICS countries: Critical perspectives of Brazil, and South Africa. IOR INTERNATIONAL PRESS.</p>	2020	0.38 мб	23.10.2024 22:04:26
<p>Bibliometric analysis of the most cited articles in BRICS research</p> <p>Имя файла: Rech2020.pdf</p> <p><input type="checkbox"/> Авторы: Matheus Machado Rech, Germano Luciano Almeida Журнал: BRICS Journal of Economics, 2020 Ключевые слова: BRICS, bibliometric analysis, impact factor Ссылка APA: Rech, M. M., & Almeida, G. L. (2020). Bibliometric analysis of the most cited articles in BRICS research. BRICS Journal of Economics, 1(4), 95–106. https://doi.org/10.38050/2712-7508-2020-1-4-9</p>	2020	0.38 мб	23.10.2024 21:05:27
<p>Building Research Capacity in BRICS and Beyond: Lessons from the International Community</p> <p>Имя файла: Niemczyk2020.pdf</p> <p><input type="checkbox"/> Авторы: Dr Ewelina Kinga Niemczyk Журнал: Space and Culture, India, 2020 Ключевые слова: Research Capacity; Research Productivity; Globally Competent Researchers; BRICS Countries; International Qualitative Study Ссылка APA: Niemczyk, E. K. (2020). Building research capacity in BRICS and beyond: Lessons from the international community. Space and Culture, India, 7(5). https://doi.org/10.20896/saci.v7i5.683</p>	2020	0.76 мб	23.10.2024 22:04:26

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КИБЕРТИДА

**IX. ОБЪЯСНИТЬ
СЛОЖНЫЕ ПОНЯТИЯ
ПРОСТЫМ ЯЗЫКОМ**

Сложные вещи просто

В.: Подготовить справку об исследовании для СМИ

The screenshot displays the Cybertida.ru web application interface. The main area is titled "Загрузка файлов и вывод результата анализа" (File upload and analysis result output). It includes a sidebar with navigation options: "Анализ статей" (Article analysis), "История" (History), "Библиотека" (Library), "Тариф" (Tariff), and "Использование кредитов" (Credit usage). The main form contains fields for "Название" (Title) with the value "Задание 2024-11-20 16:58" and "Языковая модель" (Language model) with the value "Basic". Below these are tabs for "Вопросы" (Questions), with "Цель, объект, гипотезы" (Goal, object, hypotheses) selected. A note states "До 10 вопросов за раз." (Up to 10 questions at a time). There is a section for "Загрузите статьи для анализа" (Upload articles for analysis) with a "Перетащите файлы или выберите" (Drag files or select) instruction and a "Анализ файлов" (Analyze files) button. A footer note specifies: "Имя файла не должно превышать 155 символов. Загрузите от 1 до 10 файлов в формате pdf. Размер файла - не более 10 Мб." (File name must not exceed 155 characters. Upload 1 to 10 files in pdf format. File size - no more than 10 Mb).

On the right side, a "Выбрать вопросы" (Select questions) modal is open, showing a list of questions categorized into "Выбранные" (Selected) and "Доступные" (Available). The "Доступные" section includes "Системные" (System) and "Ваши" (Your) questions. The "Научно-популярным языком" (In popular language) question is highlighted with an orange border. The "Ваши" section contains questions with edit icons.

Категория	Вопрос	Статус
Выбранные	Цель, объект, гипотезы	⊖
	Теоретическая основа	⊖
	Методика исследования	⊖
	Научные результаты	⊖
	Выводы и новизна	⊖
Доступные	Системные	
	Гипотеза исследования	+
	Задачи исследования	+
	Актуальность исследования	+
	Практическая значимость	+
	Ограничения исследования	+
	Исследовательские данные	+
	Протокол исследования	+
	Краткое содержание	+
	Научно-популярным языком	+
	Вектор развития	+
	Недостатки исследования	+
	Ключевые слова	+
	Keywords (Eng)	+
	УДК (сгенерировано)	+
Ключевые слова MeSH	+	
Ваши		
Критерии качества ВО	✎ +	
Структура анкеты для опроса	✎ +	
Научная дипломатия	✎ +	
Какой подход к НД используется	✎ +	
Используемая модель	✎ +	
Аннотация (абстракт)	✎ +	

Сложные вещи просто

В.: Подготовить справку об исследовании для СМИ



Статья

Научно-популярным языком

Promotion factors of emergency nurses' post-traumatic growth during the COVID-19 pandemic in Shanghai: a qualitative study

Имя файла: [s12912-023-01452-0.pdf](#)

Авторы: Jinxia Jiang, Peng Han, Yue Liu, Qian Wu, Haiyan Shao, Xia Duan, Yan Shi

Журнал: BMC Nursing, 2023

Ключевые слова: Post-traumatic growth, Promotion factors, Emergency nurses, COVID-19, Psychological experience, Qualitative study, China

Ссылка APA: Jiang, J., Han, P., Liu, Y., Wu, Q., Shao, H., Duan, X., & Shi, Y. (2023). Promotion factors of emergency nurses' post-traumatic growth during the COVID-19 pandemic in Shanghai: a qualitative study. BMC Nursing, 22, 298.

<https://doi.org/10.1186/s12912-023-01452-0>

С начала пандемии COVID-19, медицинские работники, особенно медсестры, оказались в крайне сложных условиях. В статье рассматривается опыт медсестер экстренной помощи в Шанхае, которые перебороли травмы, вызванные их работой во время вспышки COVID-19, и извлекли из этого положительные уроки. Это явление называется посттравматическим ростом (PTG), и оно представляет собой способность людей расти и развиваться на фоне пережитых трудных ситуаций. В ходе исследования были выявлены факторы, способствующие этому росту, включая поддержку со стороны коллектива и семьи, позитивные личные установки и эффективное руководство в учреждениях. Возможность пользователей здравоохранения лучше адаптироваться к сложным ситуациям с помощью поддержки и вдохновения является важным не только для самих медсестер, но и для улучшения качества медицинской помощи. Результаты исследования подчеркивают необходимость поддержки и создания эффективных стратегий для помощи медицинским работникам, что может побудить их к профессиональному росту и повышению удовлетворенности жизнью. Изучение позитивных изменений, которые могут происходить после травм, актуально для всего общества, поскольку поддержка медицинских работников в кризисные моменты — это важная задача для всех нас.

A Long-term Interpretation of the Effect of COVID-19 on Food Security: A Lesson for the Future Pandemic Diseases

Имя файла: [mejrh-140245.pdf](#)

Авторы: Sadeghi M, Mohammadi E, Ghods E, As'habi A.

Журнал: Middle East Journal of Rehabilitation and Health Studies, 2025

Ключевые слова: Coronavirus Disease 2019, Food Security, Socioeconomic Factors, Pandemics, Future

Ссылка APA: Sadeghi, M., Mohammadi, E., Ghods, E., & As'habi, A. (2025). A long-term interpretation of the effect of COVID-19 on food security: A lesson for the future pandemic diseases. Middle East Journal of Rehabilitation and Health Studies, 12(1), e140245.

В статье рассматривается, как пандемия COVID-19 повлияла на уровень продовольственной безопасности в Иране, особенно среди домохозяйств в провинции Семнан. Актуальность этого исследования невозможно переоценить: во время пандемии многие семьи столкнулись с недостатком еды из-за потери работы и проблем в доставке продуктов. Исследование охватывает около 231 домохозяйства и показывает, что после контролирования распространения омикрон-варианта COVID-19, уровень продовольственной безопасности значительно улучшился. Однако акцент сделан на том, что многие домохозяйства все еще сталкиваются с рискованной ситуацией в отношении продовольственной безопасности. Это исследование подчеркивает важность адаптации политики в ответ на экономические и социальные вызовы, возникающие во время и после пандемии, особенно сосредоточив внимание на факторах, таких как занятость и образование членов домохозяйств. Результаты могут служить ориентиром для будущих инициатив и программ, направленных на поддержку продовольственной безопасности в условиях кризиса.

Идея / Проблема



cybertida.ru

Контакты:

ООО «Институт научного форсайта и
наукометрии» (ИНФИН)

+7 906 238 41 42 | info@cybertida.ru