



Ключевые слова и их роль в моделировании высокоцитируемого научного текста

Суворова Елизавета Игоревна

Актуальность



- Проблема оценки качества деятельности отдельного ученого и научных коллективов берет свои истоки с момента зарождения самой науки.
- У российского научного сообщества на данном этапе, по существу, нет объективных количественных критериев оценки качества научной деятельности.
- Создание современной российской информационной системы позволило опубликовать работы многих учёных, однако доступ к ним осложнён в связи с отсутствием базы ключевых слов для поиска нужных статей, а соответственно и повышения их индекса цитирования.

Цель и задачи



Цель исследования – выявить роль ключевых слов в моделировании высокоцитируемого научного текста.

Задачи научной работы:

- проследить причины развития проблемы низкого уровня цитирования российских научных статей за рубежом;
- проанализировать взаимосвязь научных текстов различных областей науки с возможностями публикации в конкретных журналах;
- проследить за динамикой научных публикаций в последние годы;
- определить порядок действий при выборе ключевого слова;
- создать учебный словарь-гlossарий ключевых слов гуманитарной области знаний.

Теоретическая значимость

В научной работе представлена сравнительная характеристика российской и зарубежной баз данных с опорой на индекс цитирования.



Практическая значимость

Разработанная методика поэтапного выявления ключевых слов и сопоставительного анализа понятийного аппарата в научных текстах России и зарубежья в целях составления специализированных двуязычных словарей позволит учёным повысить собственный индекс цитирования и индекс цитирования научной организации, магистрам, аспирантам максимально точно выявить ключевые слова в своих диссертационных работах.

Содержание



- **Глава I.** Предпосылки возникновения проблемы низкого уровня цитирования российских научных статей за рубежом
- **Глава II.** Специфика ключевых слов гуманитарной и негуманитарной области научного текста в рамках индекса цитирования
- **Глава III.** Формирование глоссария ключевых слов научных текстов гуманитарной сферы знаний

Данные о цитируемости в системе Scopus



[View at Publisher](#) [British Library Direct](#)

- Carter, F.L., Siatkowski, R.E., Wohltjen, H.
(1988) *Molecular Electronics Devices*. Cited 408 times.
North Holland, Amsterdam
[British Library Direct](#)
- Aviram, A.
Molecular Electronics - Science and Technology
(1992) *AIP Conf. Proc.*, 262. Cited 8 times.
[British Library Direct](#)
- Joachim, C., Gimzewski, J.K., Schlittler, R.R., Chavy, C.
Electronic transparency of a single C molecule
(1995) *Physical Review Letters*, 74 (11), pp. 2102-2105. Cited 202 times.
[Abstract + Refs](#) [View at Publisher](#) [British Library Direct](#)
- Tans, S.J., Devoret, M.H., Dai, H., Thess, A., Smalley, R.E.
Individual single-wall carbon nanotubes as quantum wires
(1997) *Nature*, 386 (6624), pp. 474-477. Cited 1318 times.
[Abstract + Refs](#) [View at Publisher](#) [British Library Direct](#)
- Porath, D., Milo, O.
Single electron tunneling and level spectroscopy of isolated C molecules
(1997) *Journal of Applied Physics*, 81 (5), pp. 2241-2244. Cited 50 times.
[Abstract + Refs](#) [View at Publisher](#) [British Library Direct](#)
- Reed, M.A., Zhou, C., Muller, C.J., Burgin, T.P., Tour, J.M.
Conductance of a molecular junction
(1997) *Science*, 278 (5336), pp. 252-254. Cited 1115 times.
doi: 10.1126/science.278.5336.252
[Abstract + Refs](#) [View at Publisher](#) [British Library Direct](#)
- Mintire, J.W., Dunlap, B.I., White, C.T.
Are fullerene tubules metallic?
(1992) *Physical Review Letters*, 68 (5), pp. 631-634. Cited 1000 times.
[Abstract + Refs](#) [View at Publisher](#) [British Library Direct](#)

Пристатейная литература

Данные о цитируемости

Цитируемость в патентах

Расширение поиска

Cited By - Web Sources
13 times
Covered web sources: University repositories (e.g. MIT, DIVA, Caltech), theses & dissertations.

Cited By - Patents
83 times
Covered patent sources: US and European Patent offices, World Intellectual Property Organization.

Find related documents

In Scopus based on
• [references](#)
• [authors](#)
• [keywords](#)

On the Web based on
• [title](#)
• [authors](#)
• [keywords](#)

More Options

- [Get Permissions](#)
- [1st Author Pubmed](#)
- [1st Author Scopus](#)

Анализ ключевых слов в работах российских ученых



- Правильно: *право на недвижимость, право на наследство, право на имущество, право на жизнь*
- Неправильно: *права на недвижимость и т.д.*
- Правильно: *добровольное медицинское страхование*
- Неправильно: *страхование добровольное медицинское*

Русско-английский словарь-гlossарий ключевых слов гуманитарной области знаний по теме «концептосфера»



- **Концепты базовые (Basic Concepts)** – концепты, которые составляют фундамент языка и всей картины мира.
- **Концепты дименсиональные (Dimensional Concepts)** – концепты, под которыми понимаются различного рода измерения (размер, объём, глубина и др)
- **Концепты квалитативные (Qualitative Concepts)** – концепты, выражающие качество (тепло-холод, твердость-мягкость и др.)



Ключевые слова и их роль в моделировании высокоцитируемого научного текста

Суворова Елизавета Игоревна