



# **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, P.  
**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**

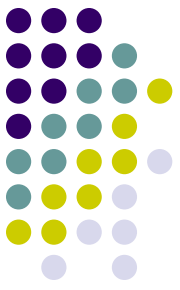
- [Get Permissions](#)
- [1st Author Pubmed](#)
- [1st Author Scopus](#)

# 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**