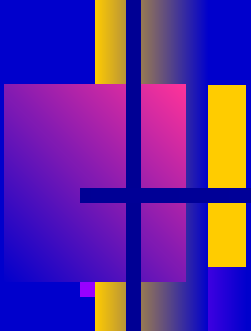




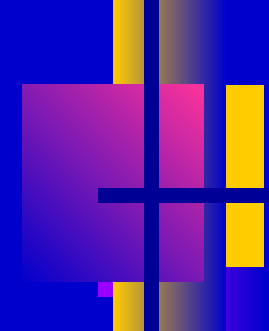
**Критерии выбора  
библиографических баз данных  
для задач поиска научно-  
технической информации**

*Ефременкова В.М., Старцева О.Б.  
(ВИНИТИ РАН)*



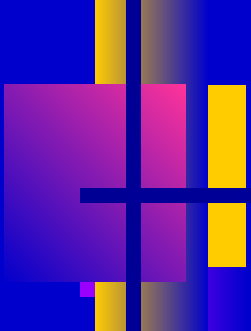
# Основные характеристики реферативных БД, определяющие их качество и рейтинг на мировом уровне:

- 1. предметная область (области знания);
- 2. глубина ретрофонда;
- 3. источники формирования (получение первичной информации и ее виды);
- 4. полнота отражения первоисточников;
- 5. актуальность данных;
- 6. достоверность информации (научный характер, рецензирование);
- 7. периодичность;
- 8. оперативность данных;
- 9. структурированность документов (наличие классификатора, тезауруса, описания поисковых полей);



**10. однократное отображение публикации с многоаспектными результатами аналитико-синтетической переработки документа, включая текст реферата;**

- **11. целостность (генерация единой БД и возможность выпуска отдельных фрагментов по заказам пользователей – электронных и/или печатных выпусков БД);**
- **12. описание БД (статистические характеристики документального информационного потока, списки журналов, конференций и т.д.);**
- **13. наличие программных средств для формирования печатных изданий, системы указателей к ним и других информационных продуктов;**

- 
- 14. присутствие программных средств, обеспечивающих возможность проведения наукометрии (режима анализа по различным поисковым полям);**
  - 15. доступность внешнему пользователю (возможность поиска в сети с использованием режима кросс-поиска или обращение только к одной БД в зависимости от экономической выгоды для пользователя);**
  - 16. удобство пользовательского интерфейса;**
  - 17. визуализация результатов поиска;**
  - 18. многоязычный интерфейс;**

# *Политематическая БД ВИНТИ*

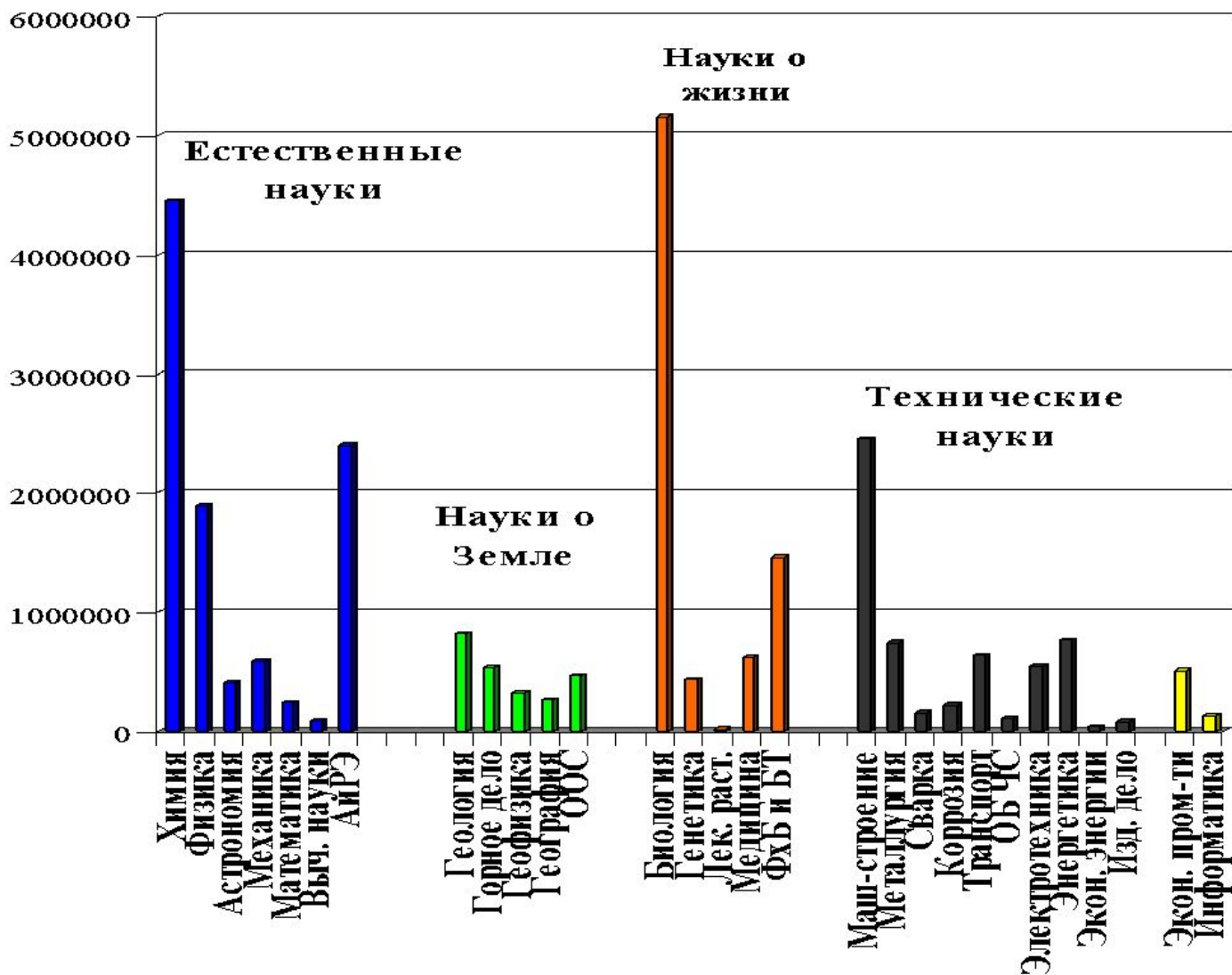
## *2001-2007 гг.*

### *Статистические характеристики*

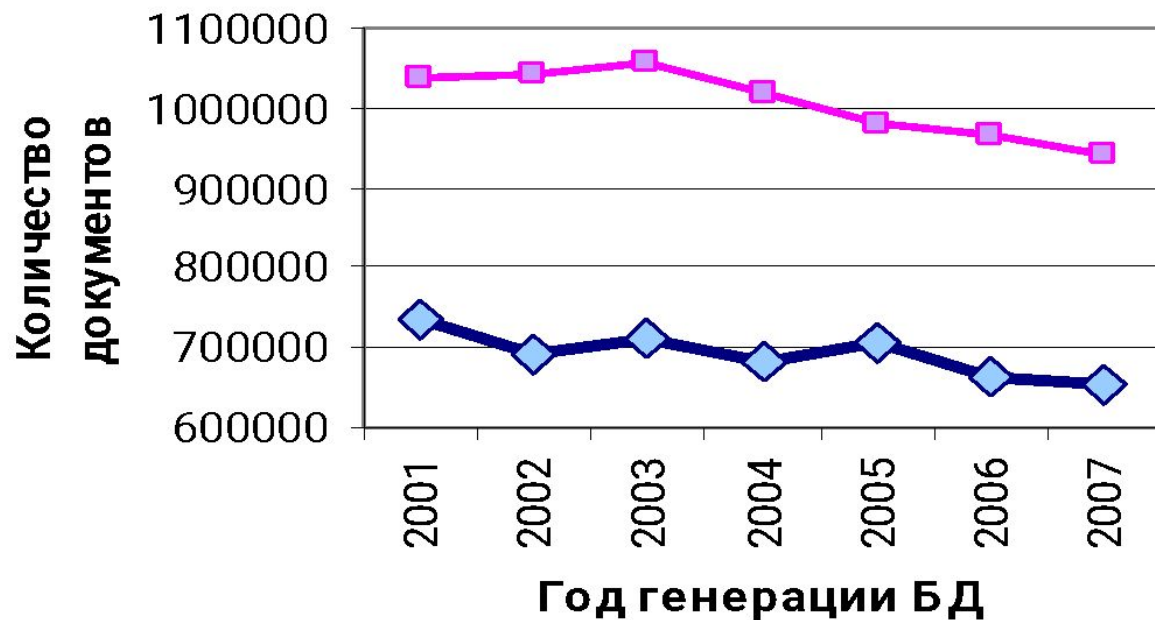
Политематическая БД включает все тематические фрагменты БД ВИНТИ, кроме "Математики" (из-за особенностей представления сложносимвольной информации). Использование этой БД помогает выявить фрагменты БД ВИНТИ, в которых размещаются документы искомой тематики.

Особенность генерации БД - удаляются все заимствованные документы (имеющие в поле G53 признак заимствования); словарь базы не содержит словоформ с частотой 1 (низкочастотных терминов)

# Распределение суммарных документальных информационных потоков по различным областям знания в БД ВИНТИ - ретрофонды



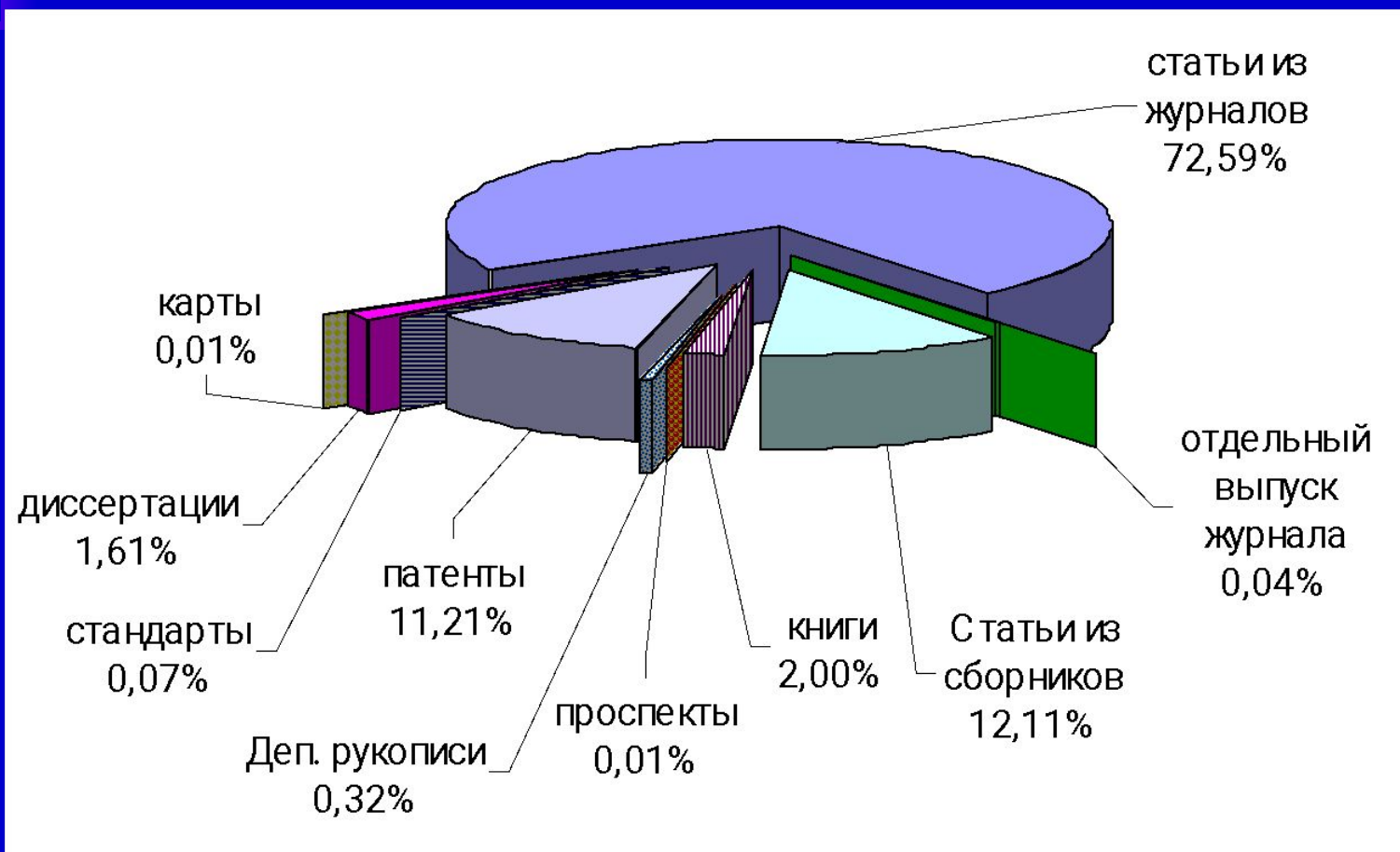
# Динамика распределения потока документов, отражаемых в ВИНИТИ



◆ количество документов в политематической БД

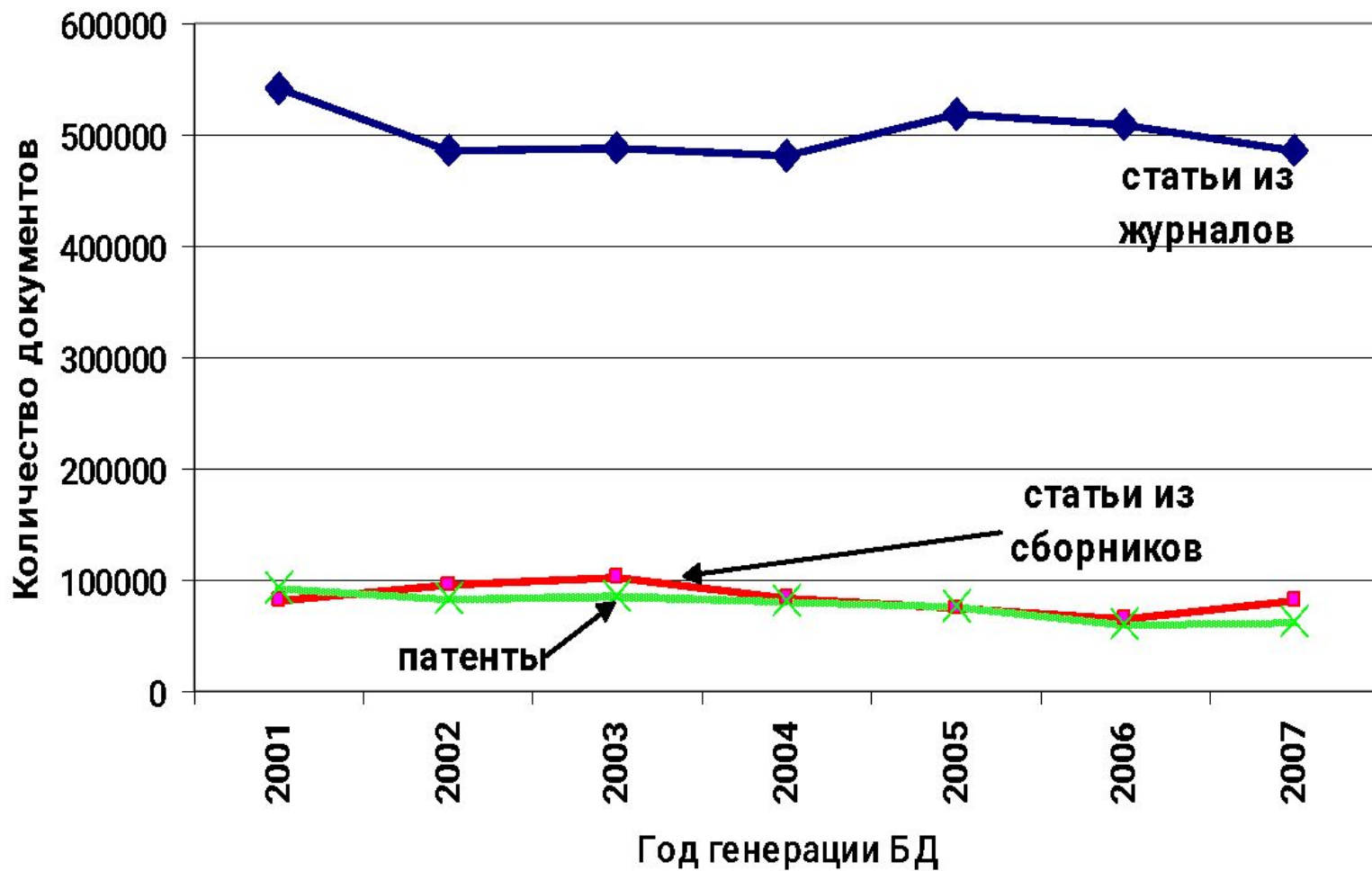
■ общее количество документов по отдельным фрагментам БД

# Источники формирования (получение первичной информации и ее виды). Политематическая БД ВИНТИ 2001-2007 гг.

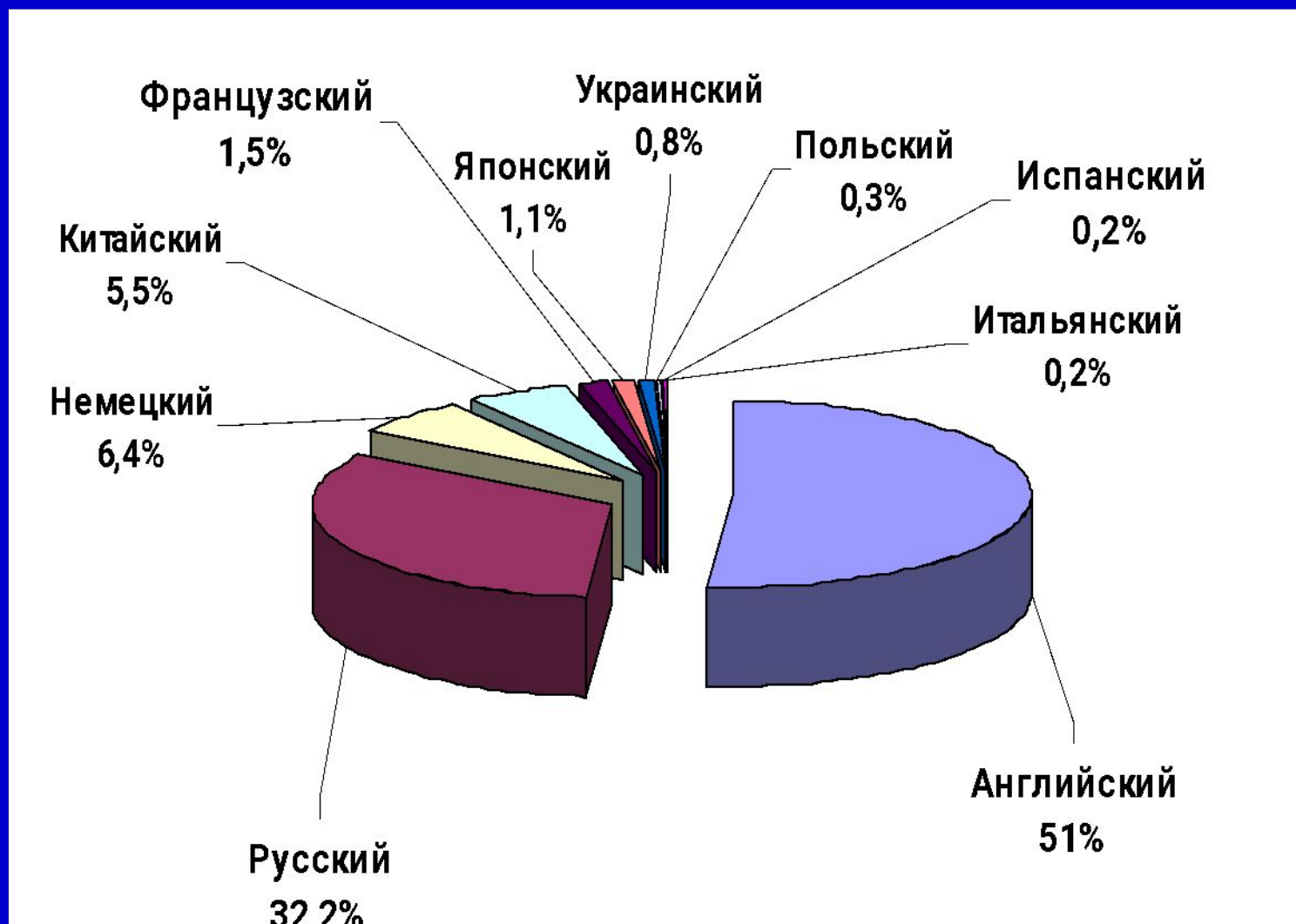




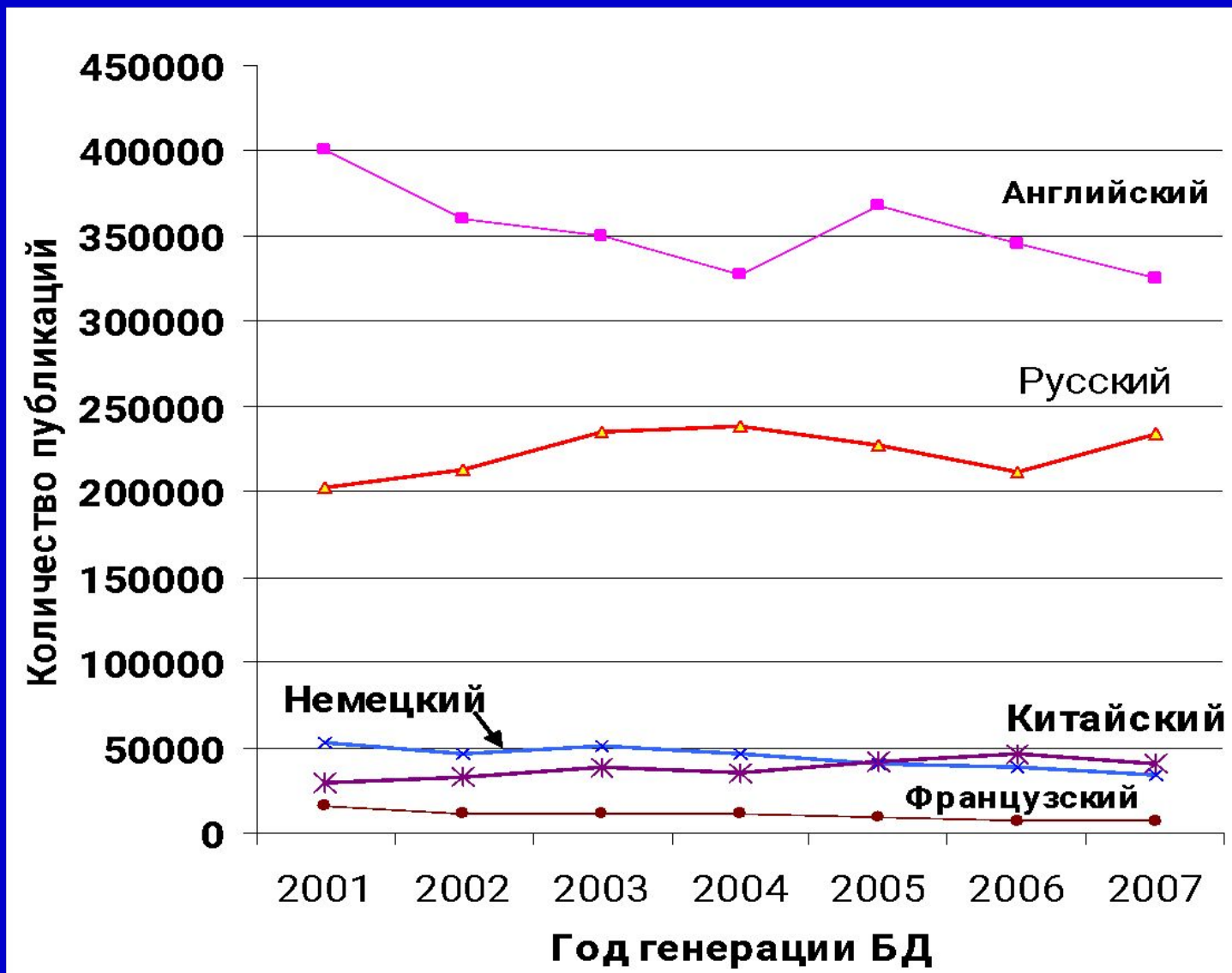
# Динамика распределения основных видов документов в политематической БД ВИНТИ



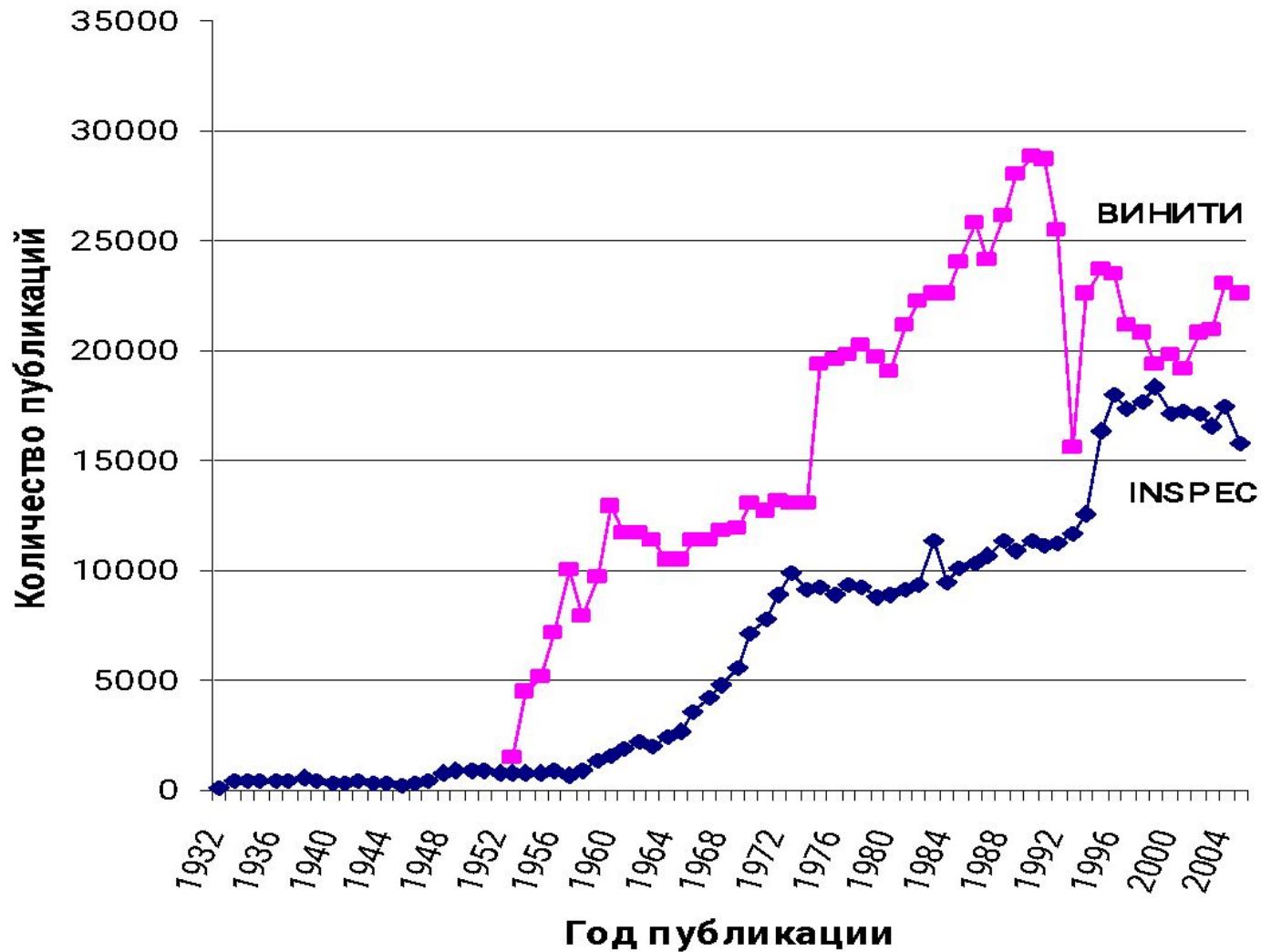
# Распределение потока публикаций по языкам в политематической БД ВИНТИ 2001-2007 гг.



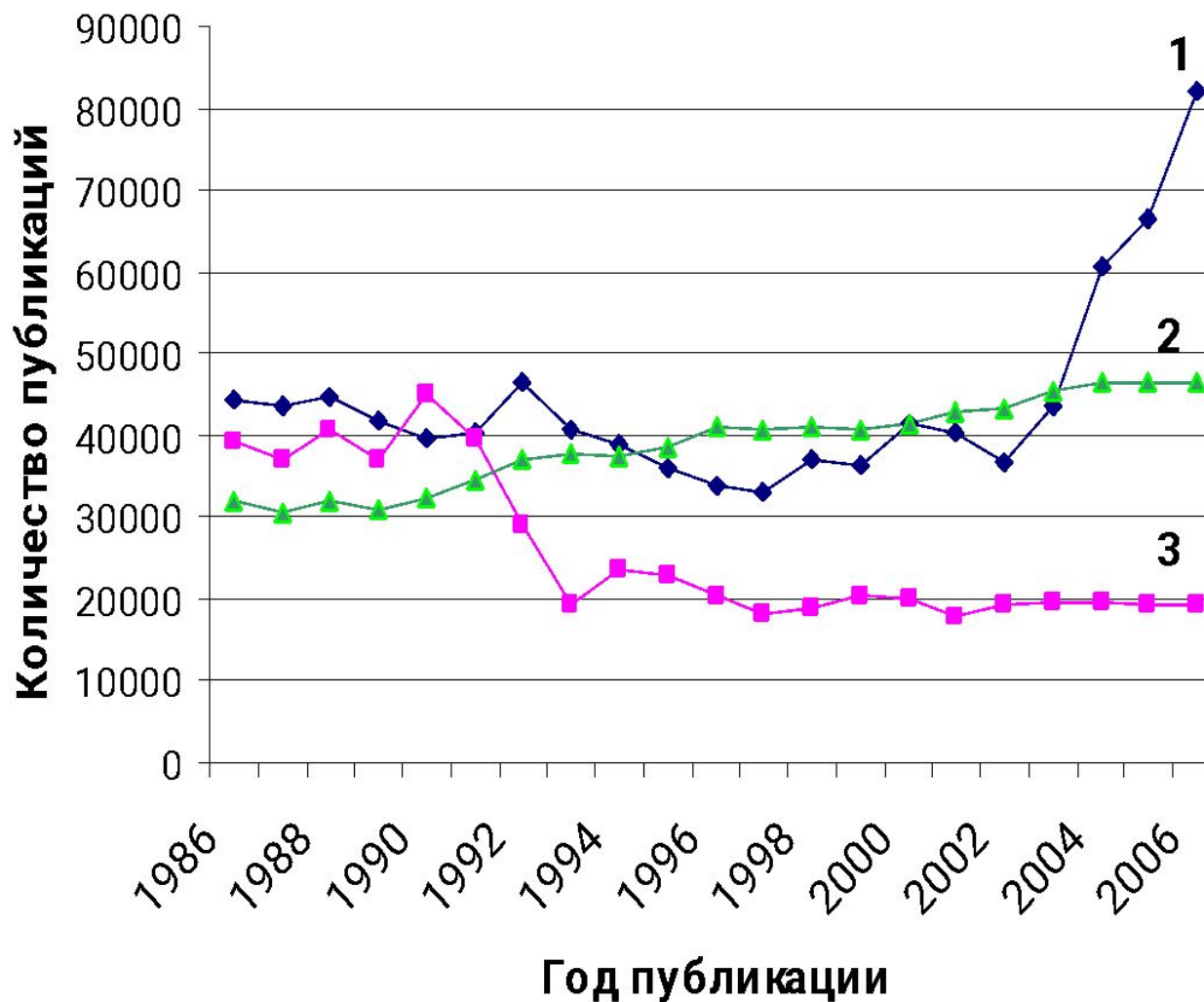
# Динамика отражения потока публикаций по языкам в политематической БД ВИНТИ



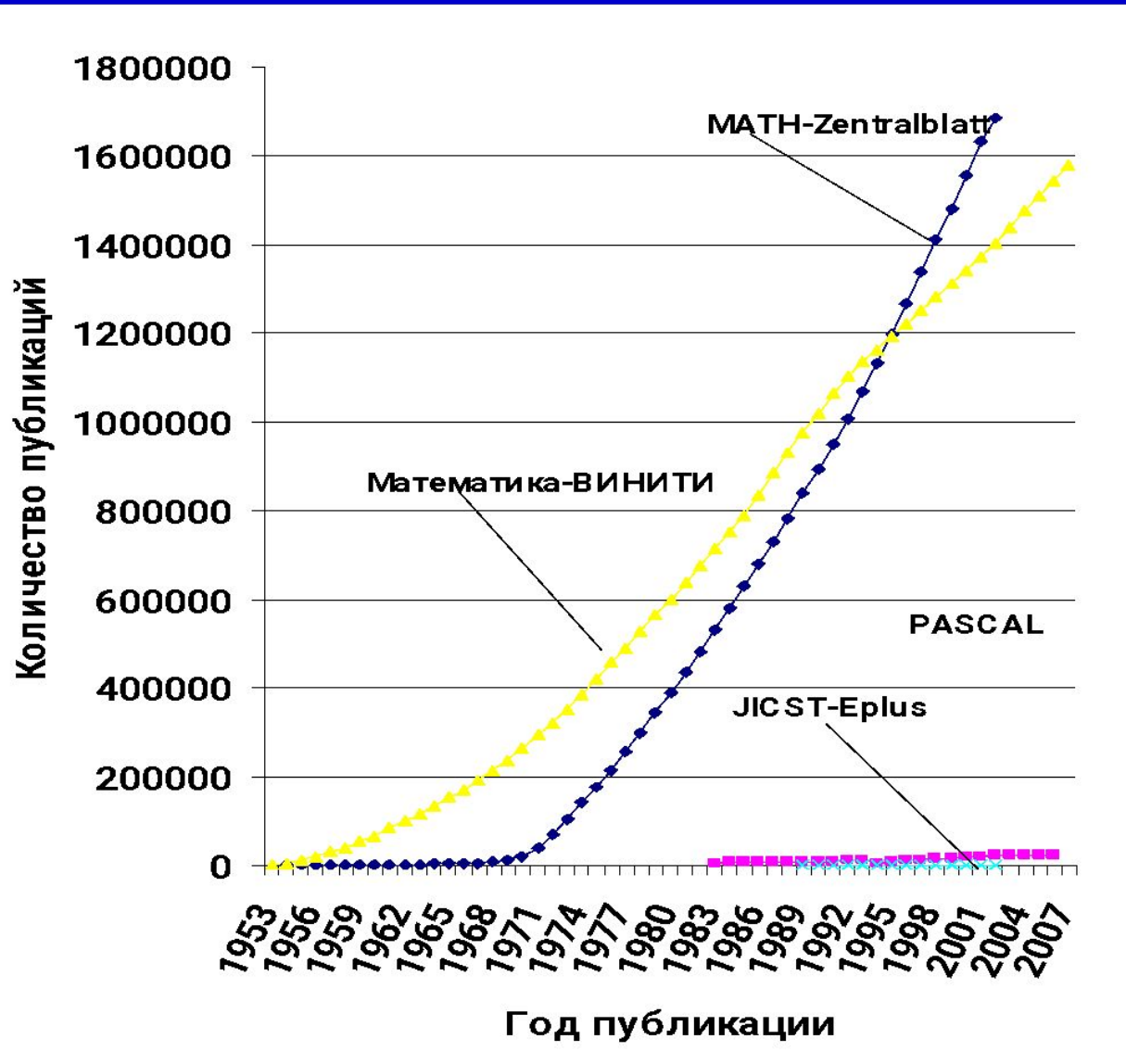
# Динамика публикаций в области астрономии, отраженных в БД: ВИНТИ и INSPEC



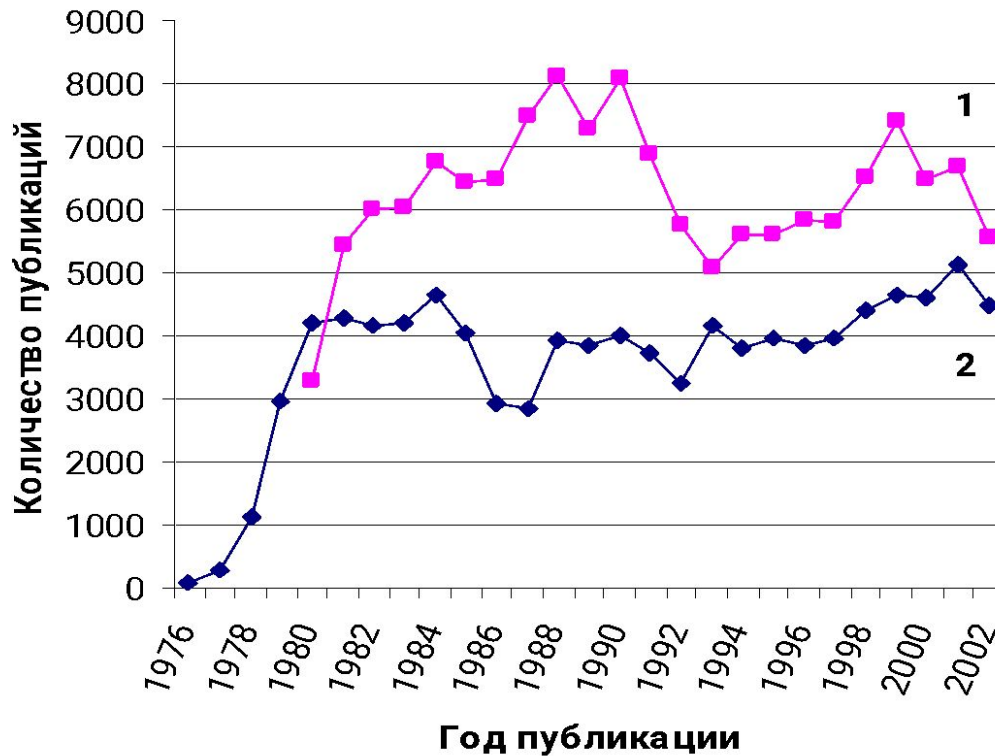
# Динамика публикаций в области металлургии, отраженных в БД: 1 - "Metadex", 2 - Chemical Abstracts и 3 - "Металлургия" фрагмент БД ВИНТИ



# Рост ретрофонда математической литературы в БД MATH (Германия) и БД: ВИНТИ (Россия), PASCAL (Франция) и JICST-EPlus (Япония)



- Динамика публикаций в области коррозии, отраженных:
  - 1 – во фрагменте БД ВИНТИ «Коррозия и защита от коррозии» (Россия) и
  - 2 – в БД «CORROSION» (США)



## Источники формирования БД:

Статьи из периодических и продолжающихся изданий.

*Количество журналов, отражаемых в ведущих БД мира:*

*БД SCOPUS ~ 15.6 тыс./год*

*БД Web of Science ~ 10 тыс./год*

*БД CAS ~ 9.5 тыс./год*

*БД CSA ~ 9 тыс./год*

*БД ВИНТИ ~ 8 тыс./год*

*БД INSPEC ~ 4.5 тыс./год*

- Труды конференций, форумов, семинаров, университетов и институтов.
- Патентные документы (БД ВИНТИ, БД CAS, БД SCOPUS).
- Книги.
- Диссертации.
- Стандарты.
- Карты.
- Обзоры.
- Отчеты.





**Спасибо за внимание!**