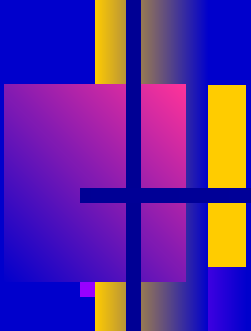




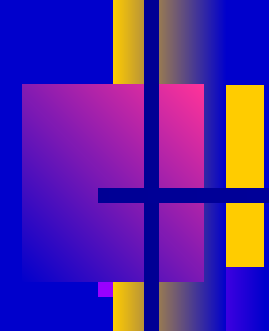
**Критерии выбора
библиографических баз данных
для задач поиска научно-
технической информации**

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



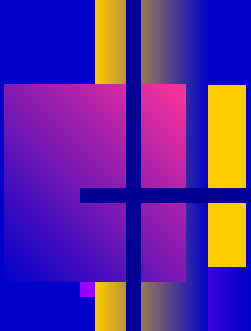
Основные характеристики реферативных БД, определяющие их качество и рейтинг на мировом уровне:

- 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

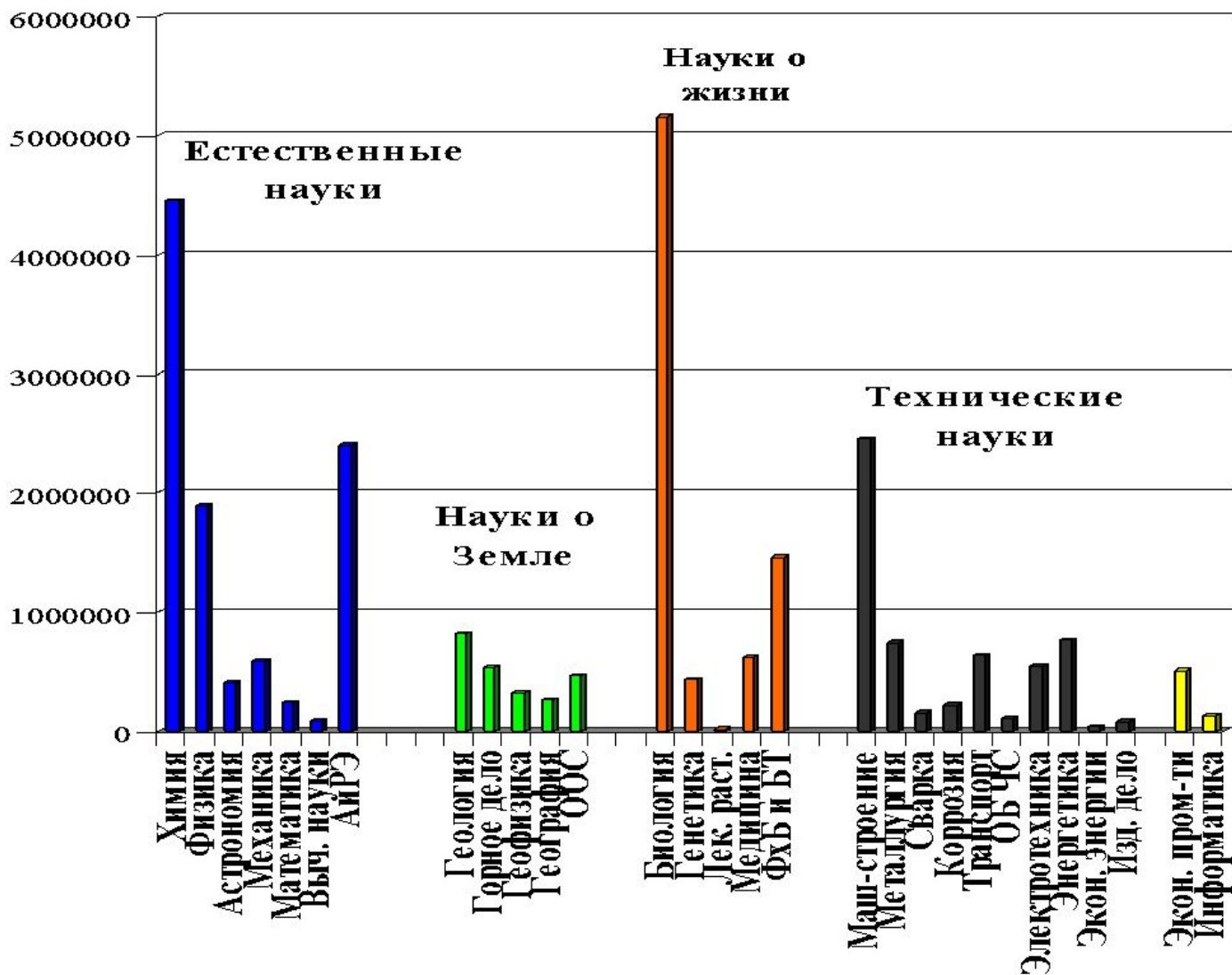
2001-2007 гг.

Статистические характеристики

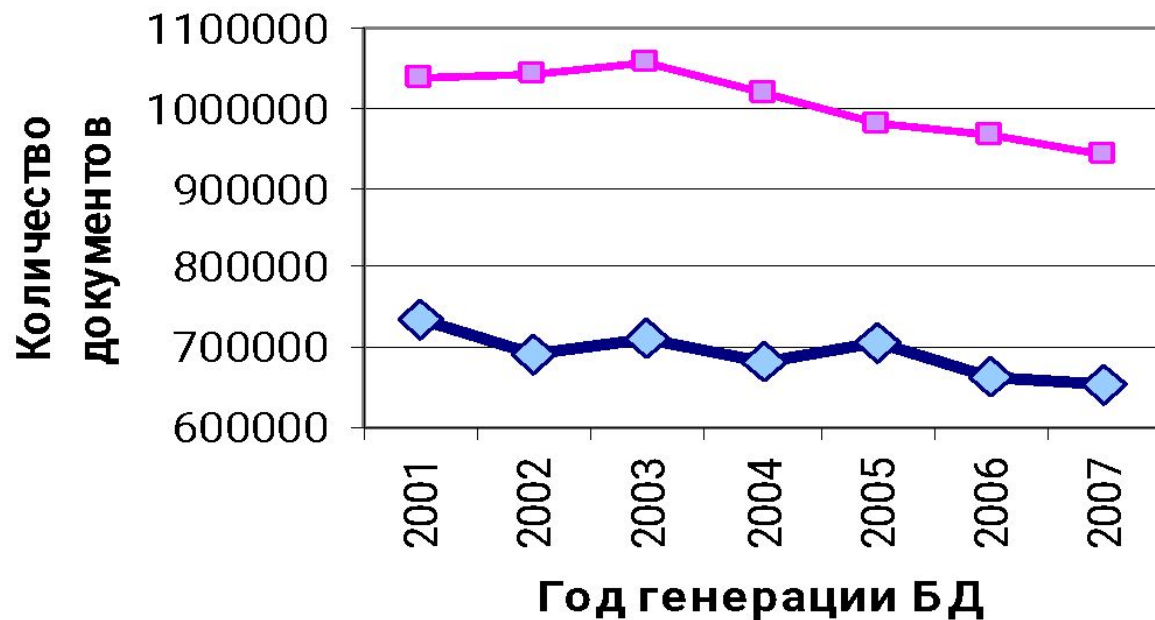
Политематическая БД включает все тематические фрагменты БД ВИНТИ, кроме "Математики" (из-за особенностей представления сложносимвольной информации). Использование этой БД помогает выявить фрагменты БД ВИНТИ, в которых размещаются документы искомой тематики.

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



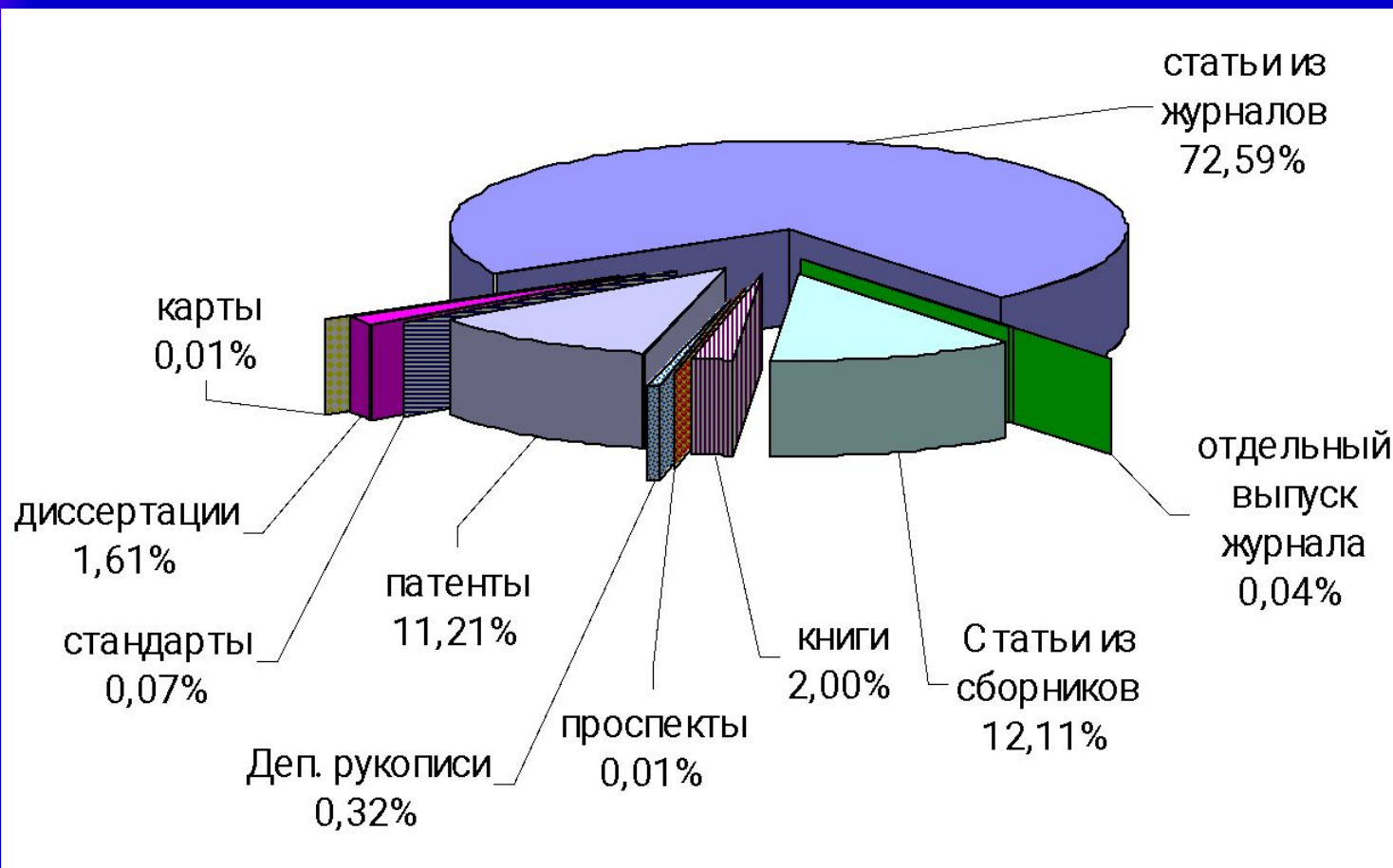
Динамика распределения потока документов, отражаемых в ВИНИТИ



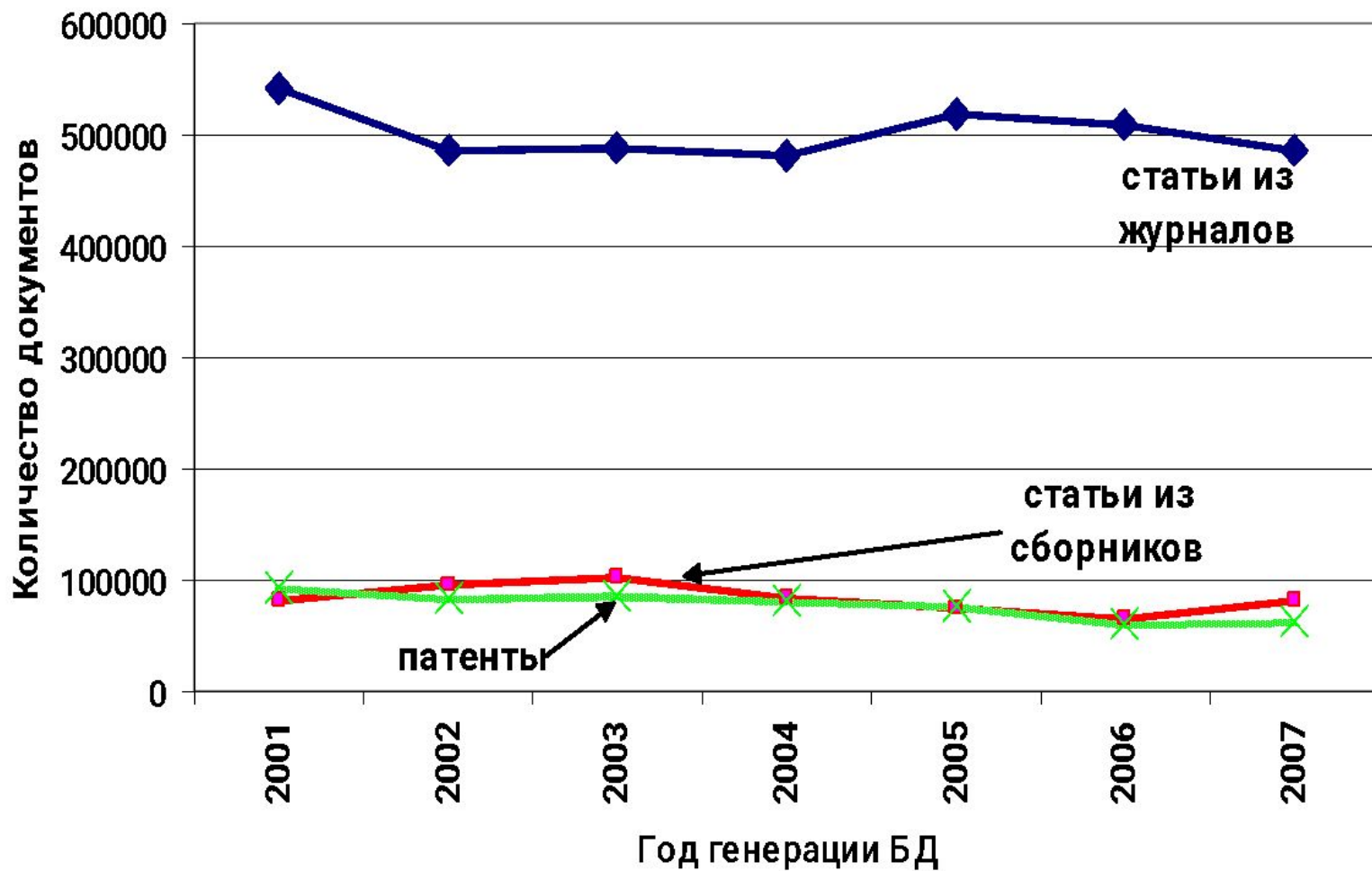
◆ количество документов в политематической БД

■ общее количество документов по отдельным фрагментам БД

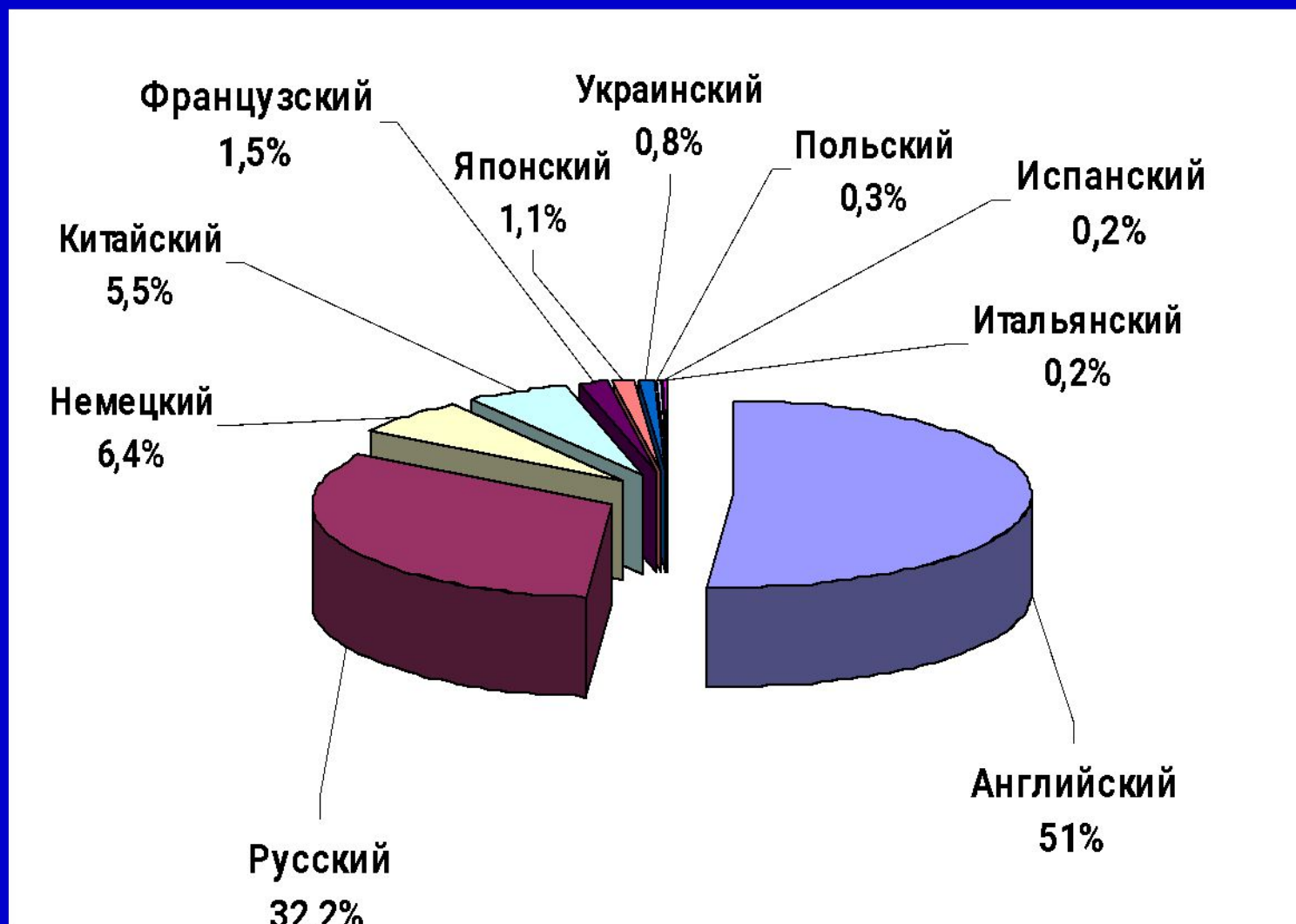
Источники формирования (получение первичной информации и ее виды). Политематическая БД ВИНТИ 2001-2007 гг.



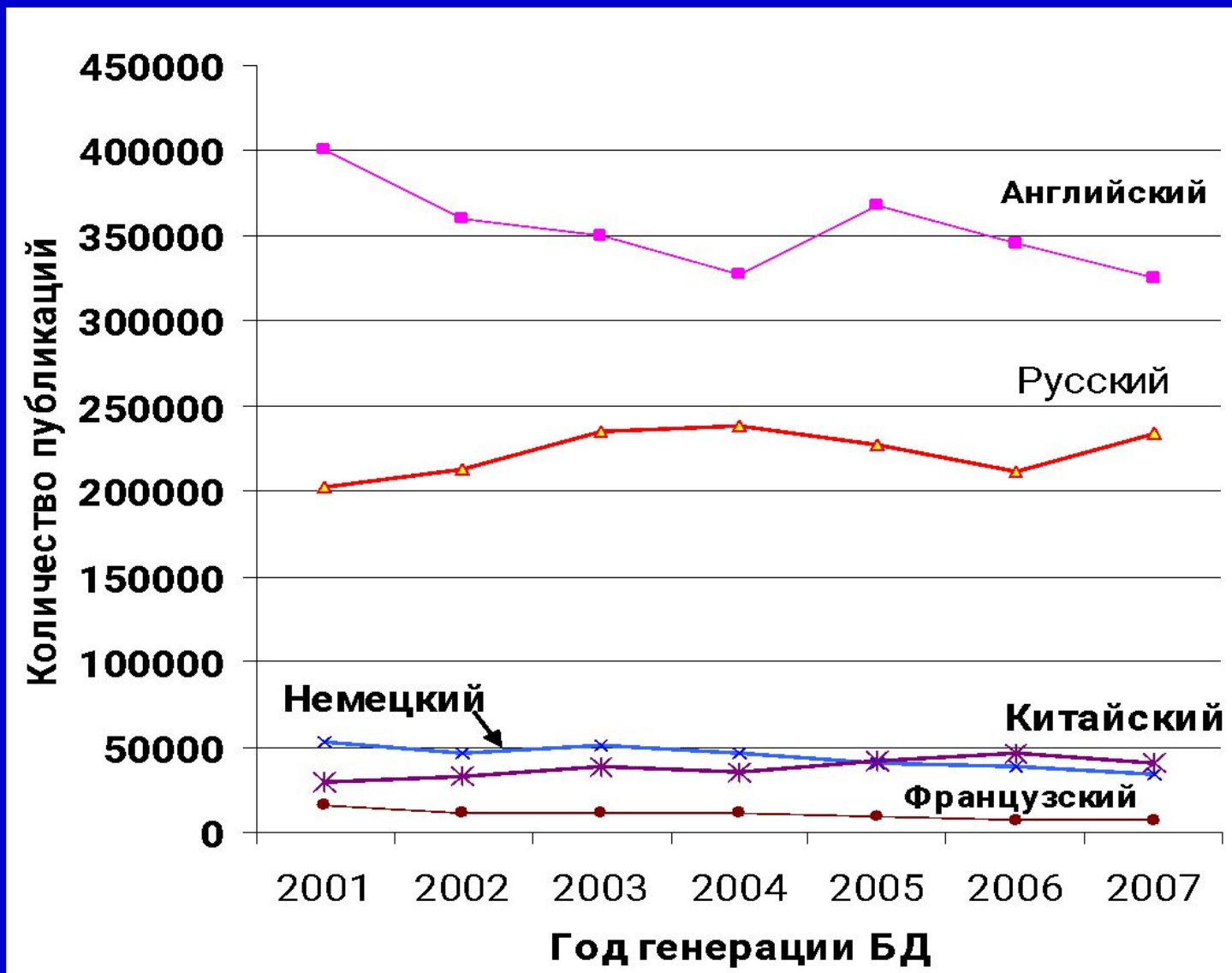
Динамика распределения основных видов документов в политематической БД ВИНТИ



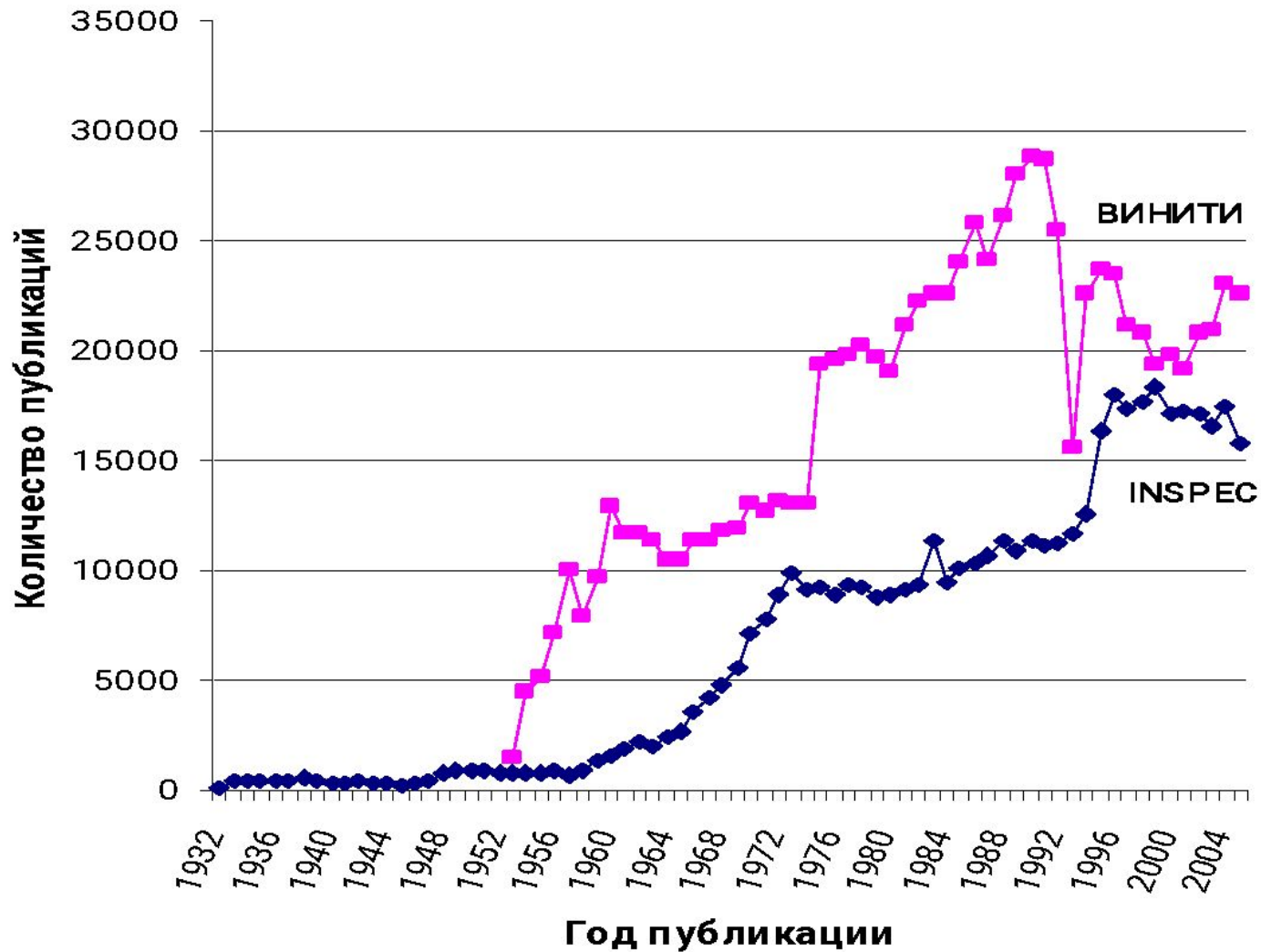
Распределение потока публикаций по языкам в политематической БД ВИНТИ 2001-2007 гг.



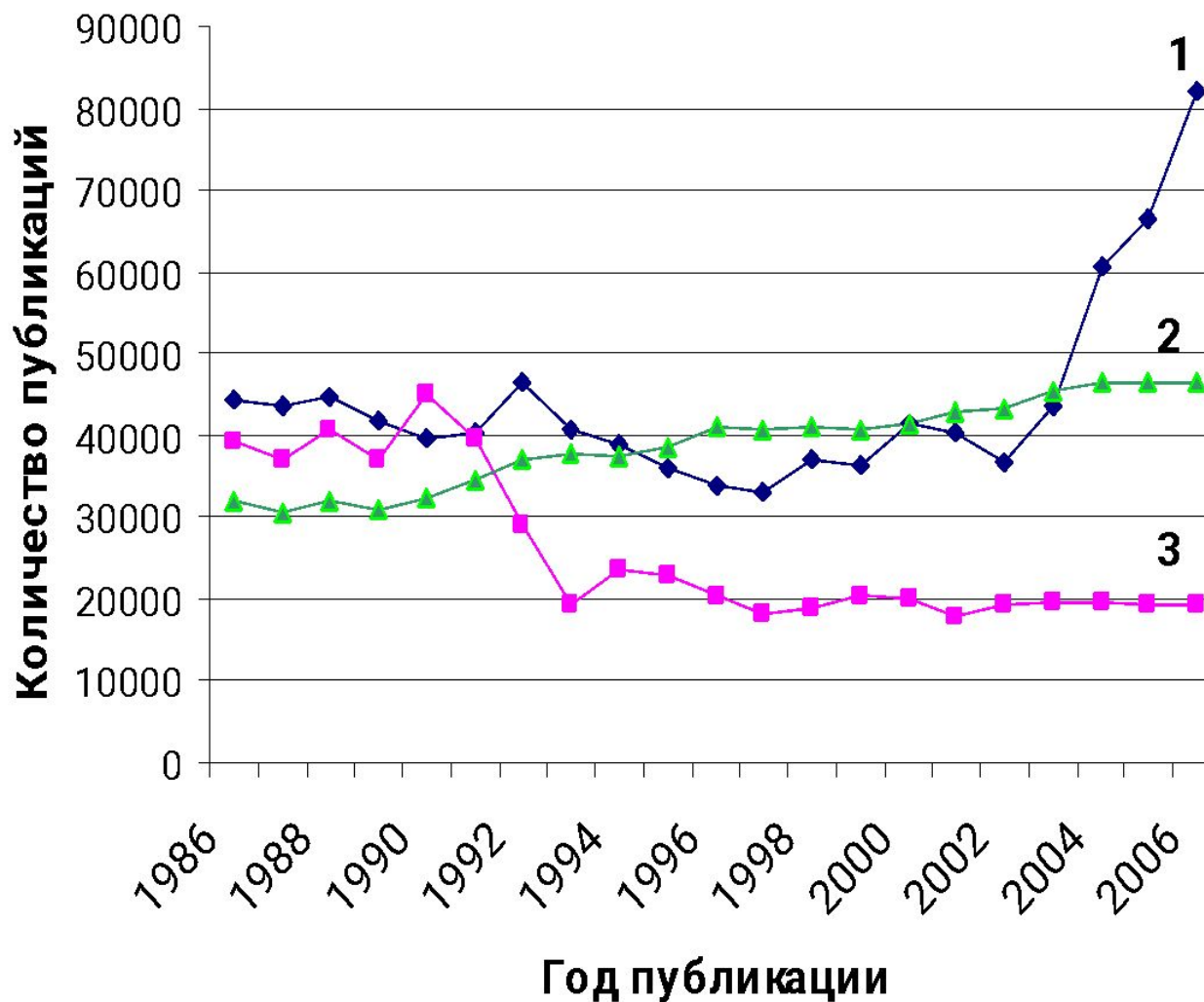
Динамика отражения потока публикаций по языкам в политематической БД ВИНТИ



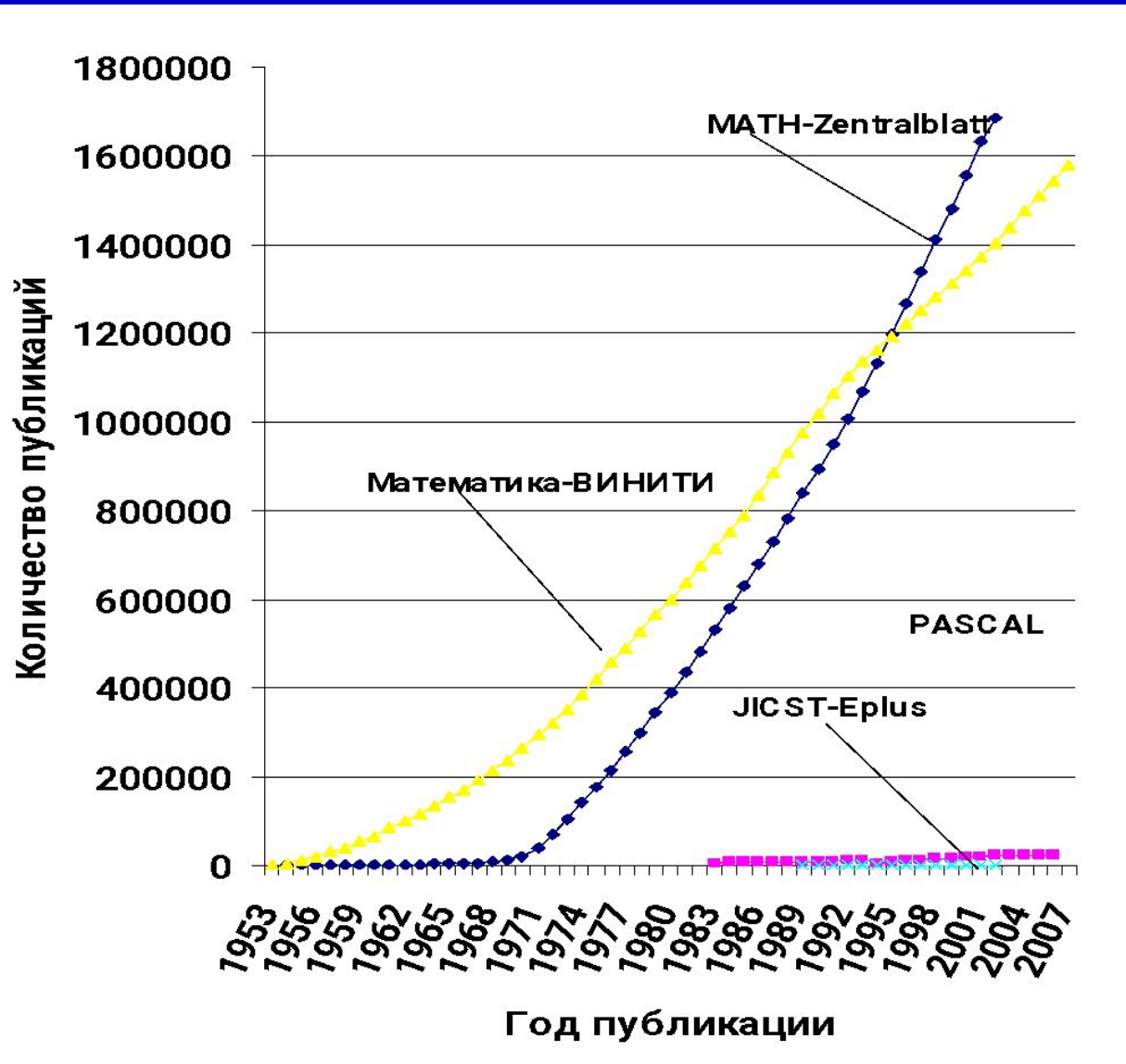
Динамика публикаций в области астрономии, отраженных в БД: ВИНТИ и INSPEC



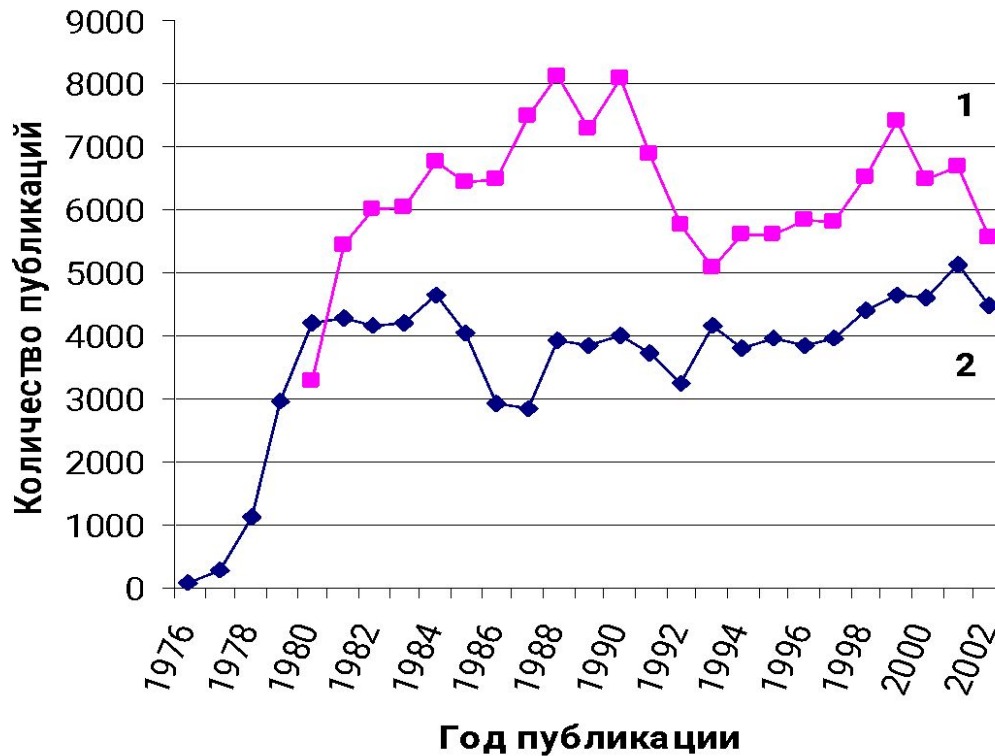
Динамика публикаций в области металлургии, отраженных в БД: 1 - "Metadex", 2 - Chemical Abstracts и 3 - "Металлургия" фрагмент БД ВИНТИ



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!