

**РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКОЕ НАУЧНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО: АНАЛИЗ СОВМЕСТНЫХ
ПУБЛИКАЦИЙ ПО ОСНОВНЫМ
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИМ ИНДИКАТОРАМ**

Ю.В. Мохначева, Т.Н. Харыбина

Динамика роста российско-белорусских публикаций за 2001-2010 гг.

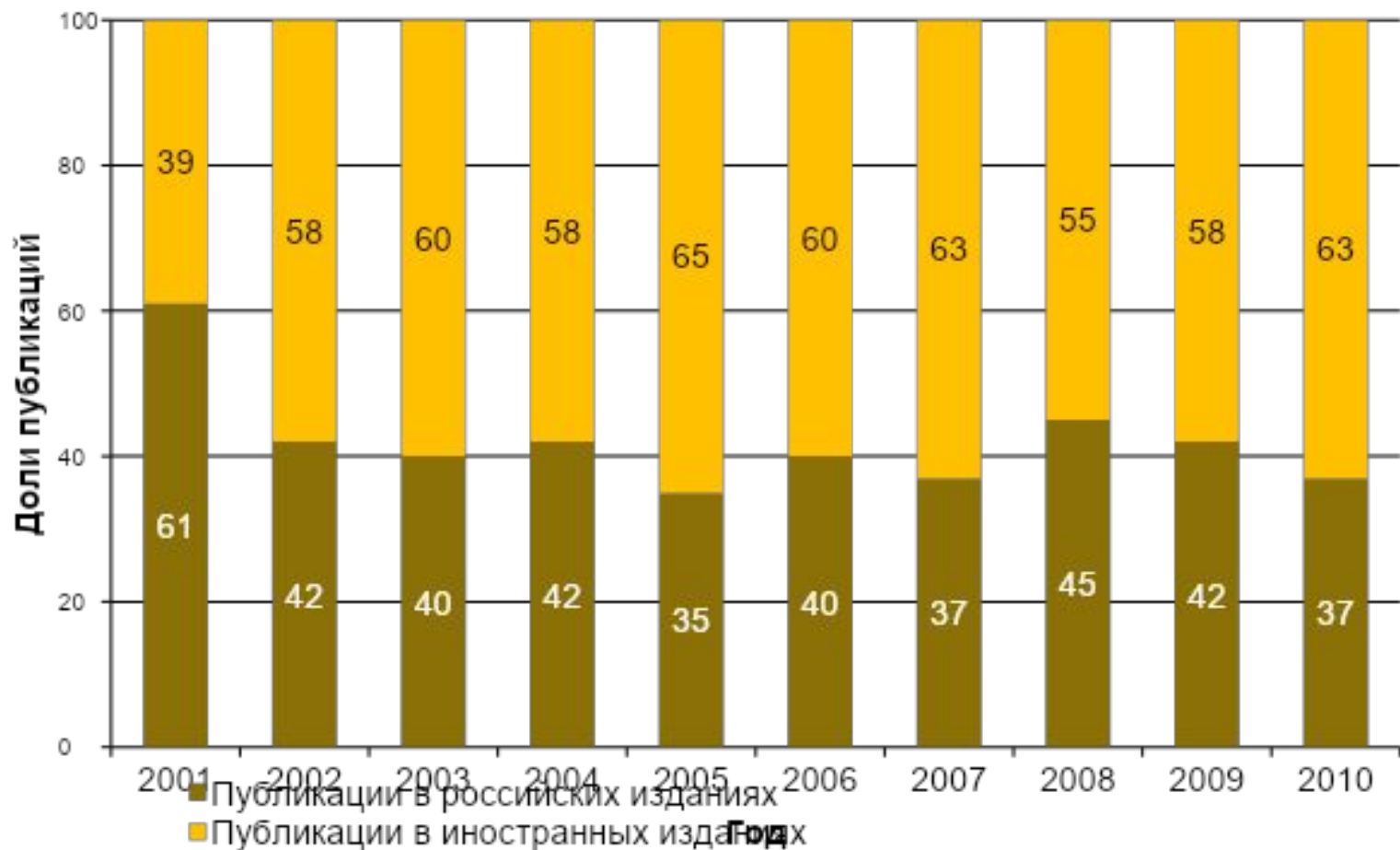


ИЗДАНИЯ, В КОТОРЫХ БЫЛО ОПУБЛИКОВАНО МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО РОССИЙСКО- БЕЛОРУССКИХ СТАТЕЙ ЗА ПЕРИОД 1990-2010 ГГ.

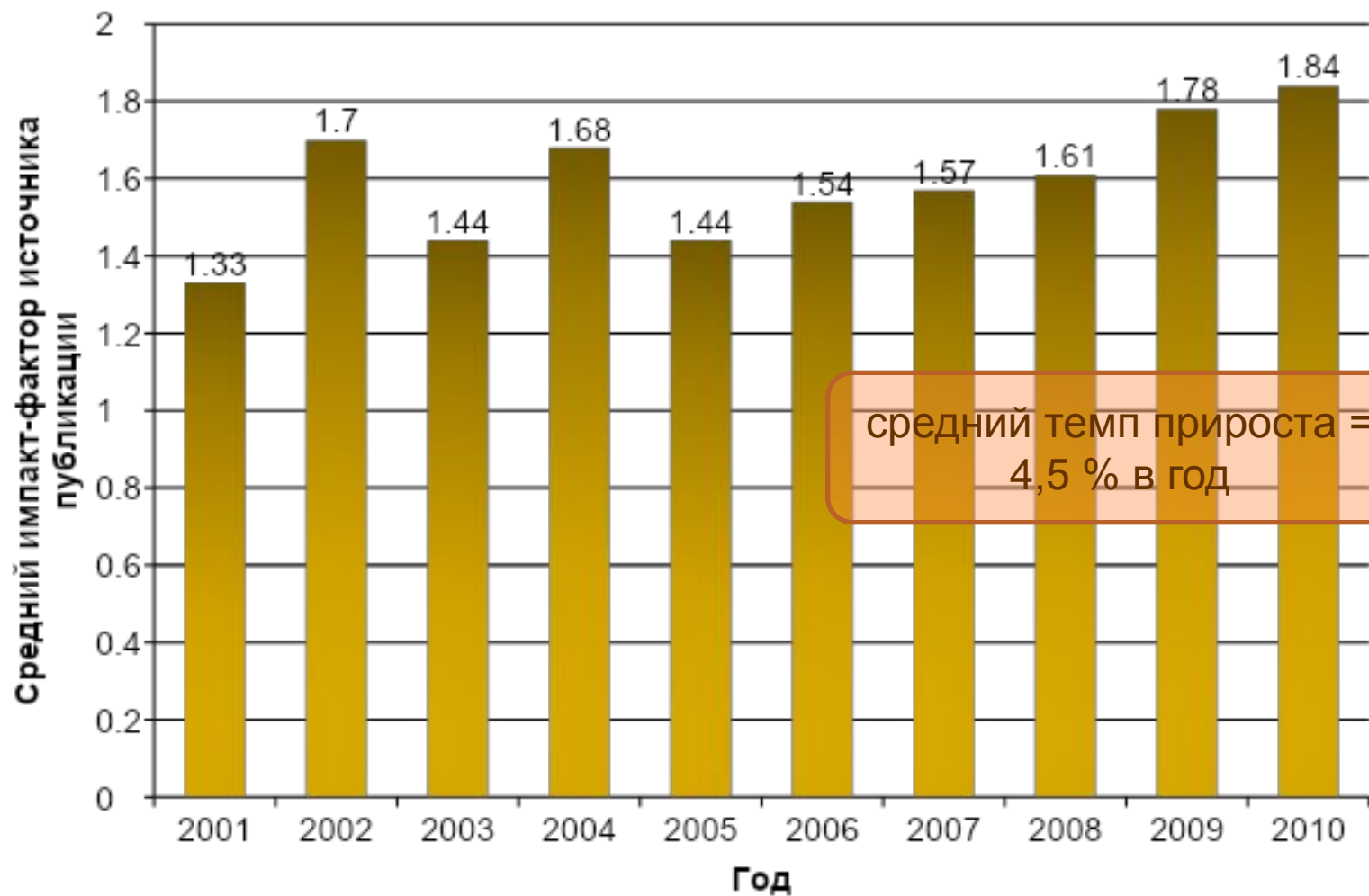
| | Издание | Кол-во публикаций |
|----|--|-------------------|
| 1 | Физика и техника полупроводников | 47 |
| 2 | Nuclear Instruments & Methods In Physics. Ser. A - Accelerators Spectrometers Detectors And Associated Equipment | 41 |
| 3 | Кристаллография | 33 |
| 4 | Неорганические материалы | 33 |
| 5 | Физика твердого тела | 32 |
| 6 | Доклады РАН | 30 |
| 7 | Журнал прикладной спектроскопии | 24 |
| 8 | Journal of Instrumentation | 24 |
| 9 | Оптика и спектроскопия | 24 |
| 10 | Журнал неорганической химии | 24 |
| 11 | Квантовая электроника | 22 |
| 12 | Applied Physics B-Lasers And Optics | 21 |
| 13 | Письма в ЖЭТФ | 21 |
| 14 | Physical Review B | 21 |
| 15 | Прикладная биохимия и микробиология | 18 |
| 16 | Физика металлов и металловедение | 17 |
| 17 | Письма в журнал технической физики | 17 |
| 18 | Журнал физической химии | 15 |
| 19 | Генетика | 14 |
| 20 | European Physical Journal C | 12 |
| 21 | Приборы и техника эксперимента | 12 |
| 22 | Journal Of Hypertension | 12 |
| 23 | Physical Review D | 12 |
| 24 | Биоорганическая химия | 12 |



Динамика распределения долей российско-белорусских публикаций в российских и зарубежных изданиях



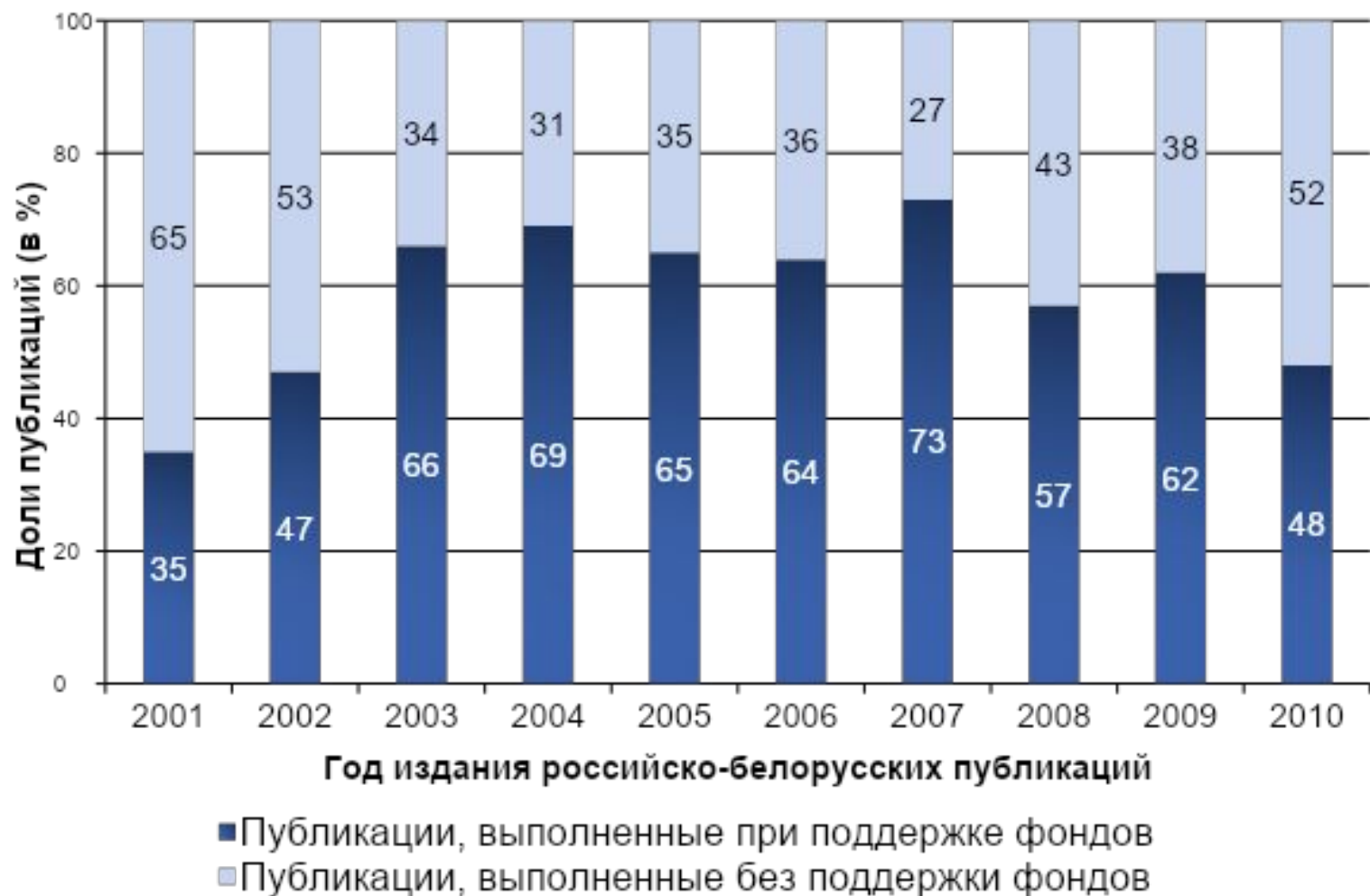
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ВЕЛИЧИН СРЕДНЕГО ИМПАКТ-ФАКТОРА ИЗДАНИЙ, В КОТОРЫХ БЫЛИ ОПУБЛИКОВАНЫ РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКИЕ СТАТЬИ



УРОВЕНЬ СРЕДНЕЙ ЦИТИРУЕМОСТИ ОДНОЙ РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКОЙ ПУБЛИКАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО МИРОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ (в %)



Доли публикаций, выполненных при(без) ПОДДЕРЖКЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОНДОВ



Доли отдельных фондов в общем количестве поддержанных грантами публикаций (в %)

| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| РФФИ | 27 | 31 | 27 | 28 | 30 | 27 | 28 | 29 | 25 | 27 |
| БРФФИ | 12 | 11 | 13 | 9 | 9 | 8 | 10 | 16 | 8 | 8 |
| РФФИ-БРФФИ | 7 | 6 | 8 | 6 | 6 | 6 | 10 | 11 | 8 | 17 |
| ИНТАС | 5 | 10 | 11 | 15 | 14 | 12 | 6 | 4 | 4 | 1 |
| Программы Президиума РАН | 5 | 4 | 3 | 8 | 11 | 8 | 8 | 4 | 9 | 7 |
| Другие | 47 | 37 | 38 | 33 | 30 | 39 | 39 | 35 | 45 | 39 |

Средняя доля публикаций, выполненных при участии:

- РФФИ - 28 %;
- БРФФИ – 10,4%;
- РФФИ-БРФФИ (совместные проекты) – 8,5 %;
- ИНТАС – 8,2 %;
- Программ Президиума РАН – 6,7%;
- других организаций – 38,2 %.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОЛЕЙ ПУБЛИКАЦИЙ, ПОДДЕРЖАННЫХ ГРАНТАМИ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ



СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО ГРАНТОВ В РАСЧЕТЕ НА ОДНУ СТАТЬЮ 2001-2010 ГГ.

| Научная область | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Физика | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 1 | 0,6 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,3 |
| Химия | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 1 | 1 | 2 | 1,5 | 1,4 | 1,3 |
| Биология / Медицина | 0,4 | 0,9 | 1,2 | 2,4 | 0,7 | 0,7 | 1 | 0,7 | 1 | 0,6 |
| Инженерные науки | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 0,4 | 0,6 | 1,2 | 0,4 | 0,8 | 0,8 |
| Материаловедение / нанонауки | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 1,5 | 0,8 | 1 | 1 |
| Науки о Земле/науки об окружающей среде / Сельскохоз. науки | 0,3 | 0,4 | 6 | 0,8 | 0,1 | 1 | 2 | 0,9 | 4 | 1 |
| Информатика/выч. техника /Математика | 0 | 0 | 2,2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0,7 | 1,6 |



Выводы

- Совместная научная деятельность российских и белорусских ученых продолжает активно развиваться, что выражается в положительной динамике совместного документопотока.
- Большая часть изданий, в которых опубликовано максимальное количество российско-белорусских статей – российские журналы.
- Доля совместных публикаций в российских изданиях за исследуемый период заметно снизилась на фоне ее увеличения в зарубежных изданиях.
- В 2001-2010 гг. наблюдалась устойчивая тенденция роста величины среднего импакт-фактора изданий, в которых были опубликованы российско-белорусские статьи.



Выводы

- Сформировалась устойчивая положительная динамика роста уровня цитируемости российско-белорусских публикаций.
- В 2001-2010 гг. стабильно увеличивалась доля публикаций, выполненных при участии различных фондов поддержки научных исследований, достигнув, в среднем, 60%.
- Наибольшую поддержку со стороны фондов поддержки научных исследований получили публикации по физике, химии и биологии



БЛАГОДАРИЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

□ Контактная информация:

Мохначева Юлия Валерьевна – снс, кледн

E-mail: bibinfo@vega.protres.ru

Харыбина Татьяна Николаева, снс, зав. ЦБП

E-mail: natsl@vega.protres.ru

