

Минск - 2009/1



***Поддержка международного
сотрудничества Белорусским
республиканским фондом
фундаментальных исследований***

**В.А. Орлович,
председатель Научного совета БРФФИ**

**г. Минск
пр. Независимости, 66
<http://fond.bas-net.by>
тел: +(375)172840742
тел: +(375)172840897**



Фонд фундаментальных исследований Республики Беларусь создан постановлением Правительства БССР в мае 1991 года и является старейшим фондом на территории Восточной Европы и бывшего СССР

В 1996 году он преобразован в Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований. Фонду предоставлены дополнительные права и новые возможности по стимулированию и поддержке фундаментальных

До 2002 года БРФФИ работал в непосредственном подчинении Совету Министров Республики Беларусь. В соответствии с Декретом Президента Республики Беларусь № 7 от 5 марта 2002 года БРФФИ включен в состав Национальной академии наук Беларуси с правами юридического лица.



Основные задачи и функции Фонда (I)

1. финансирование краткосрочных проектов фундаментальных и поисковых научных исследований;
2. поддержка самостоятельных исследовательских проектов научной молодежи;
3. поддержка совместных с зарубежными учеными проектов фундаментальных и поисковых исследований;
4. поддержка совместных научных проектов с регионами и отраслями;



Основные задачи и функции Фонда (II)

5. поддержка материально-технической базы исследований;

6. поддержка издания монографий и других источников научной информации;

7. поддержка проведения в Беларуси научных конференций;

8. поддержка ученым для участия в научных конференциях за рубежом;

Все виды финансовой поддержки осуществляются на конкурсной основе независимо от ученого звания, степени или должности, по итогам независимой экспертизы



Структура БРФФИ

Научный совет БРФФИ

Попечительский совет

Исполнительная дирекция

Бюро Научного совета

Отдел организации исследований и использования результатов

Отдел зарубежных связей и информационного обеспечения

Отдел финансов и бухгалтерского учета

Секция физики, математики и информатики

Секция технических наук

Секция химии и наук о Земле

Секция биологических, медицинских и аграрных наук

Секция гуманитарных наук

Физика ядерных, атомных и молекулярных явлений
Физика конденсированных состояний
Математика
Проблемы информатики

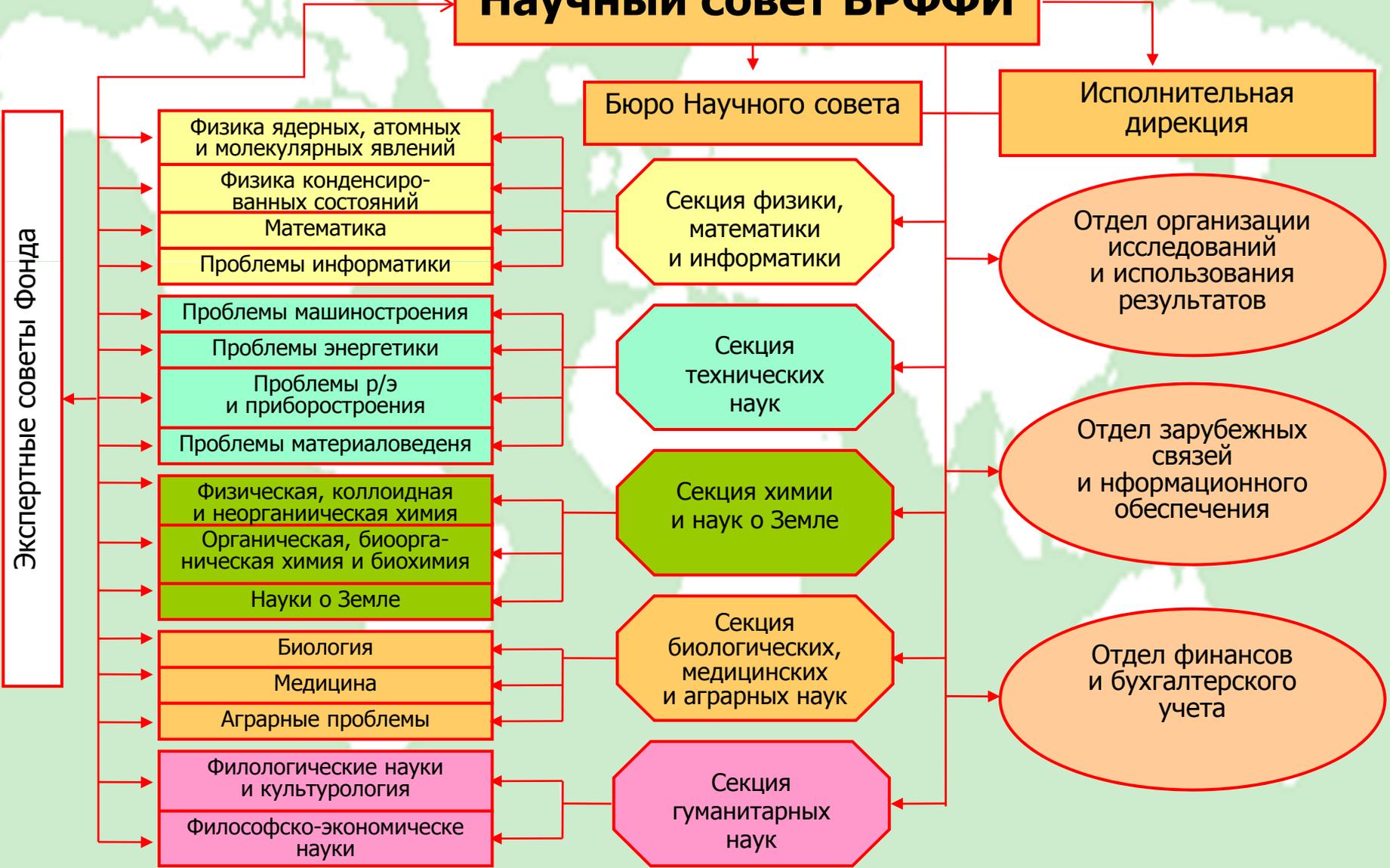
Проблемы машиностроения
Проблемы энергетики
Проблемы р/э и приборостроения
Проблемы материаловедения

Физическая, коллоидная и неорганическая химия
Органическая, биологическая химия и биохимия
Науки о Земле

Биология
Медицина
Аграрные проблемы

Филологические науки и культурология
Философско-экономические науки

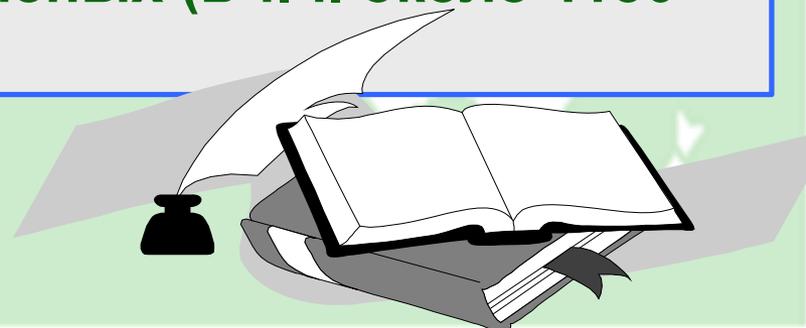
Экспертные советы Фонда





ОБЩИЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА (I) 1991-2008 годы

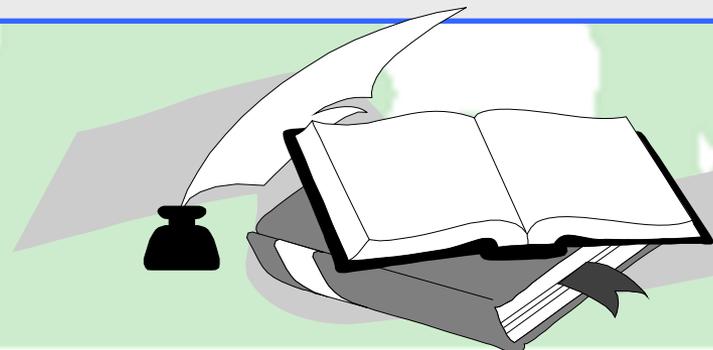
- проведено 95 конкурсов
- всего с 1991 года на конкурсы подано около 11500 заявок
- принято к финансированию (включая конкурсы 2008 года) 4780 проектов (43,45% от поданных)
- принято к финансированию 1203 молодежных проекта (53,28% от поданных)
- в 2008 году в выполнении работ по проектам Фонда принимало участие около 5700 ученых (в т.ч. около 1150 молодых ученых)





ОБЩИЕ ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА (II) 1991-2008 годы

- оказана финансовая поддержка проведению в РБ 430 конференций (в 2008г. — 36)
- оказана финансовая поддержка участия 492 ученых в зарубежных конференциях (в 2008г. — 17)
- выделено 1055 грантов на укрепление материально-технической базы исследований (в 2008г. — 67)
- издано 320 монографии и сборников научных трудов (в 2008г. — 16)

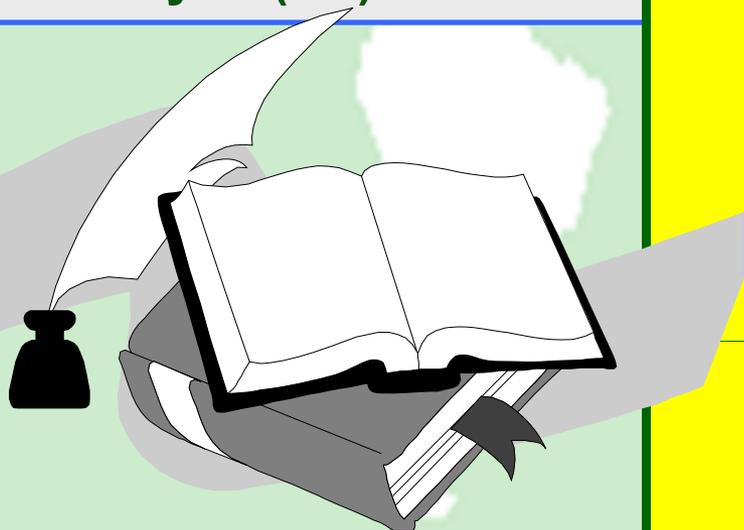
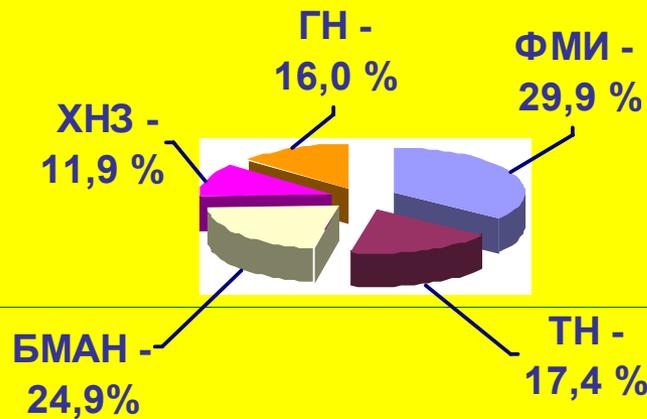




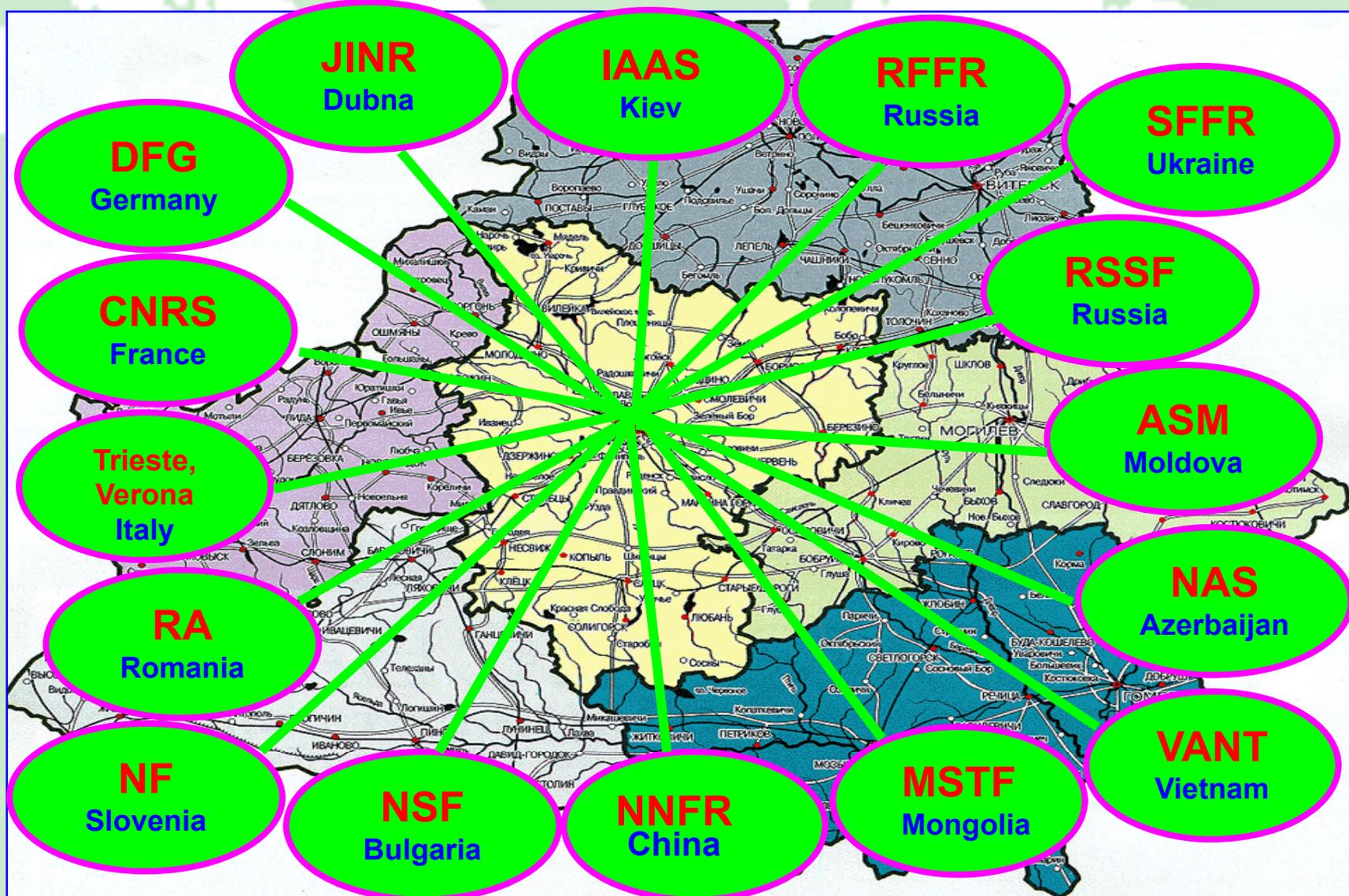
Направления исследований по грантам Фонд

БРФФИ поддерживает фундаментальные и поисковые исследования в следующих направлениях:

- физика, математика и информатика (ФМИ);
- технические науки (ТН);
- химия и науки о Земле (ХНЗ);
- биологические, медицинские и аграрные науки (БМАН);
- гуманитарные науки (ГН).



Перечень фондов и организаций, с которыми БРФФИ имеет соглашения о сотрудничестве





Соглашения о сотрудничестве БРФФИ с фондами и организациями на территории стран СНГ

Российский фонд фундаментальных исследований	декабрь 1997
Российский гуманитарный научный фонд	ноябрь 1998
Международная ассоциация академий наук	март 2000
Государственный фонд фундаментальных исследований Украины	июль 2004
Объединенный институт ядерных исследований в г. Дубне	октябрь 2005
Академия наук Молдовы	май 2007
Национальная академия наук Азербайджана	август 2007



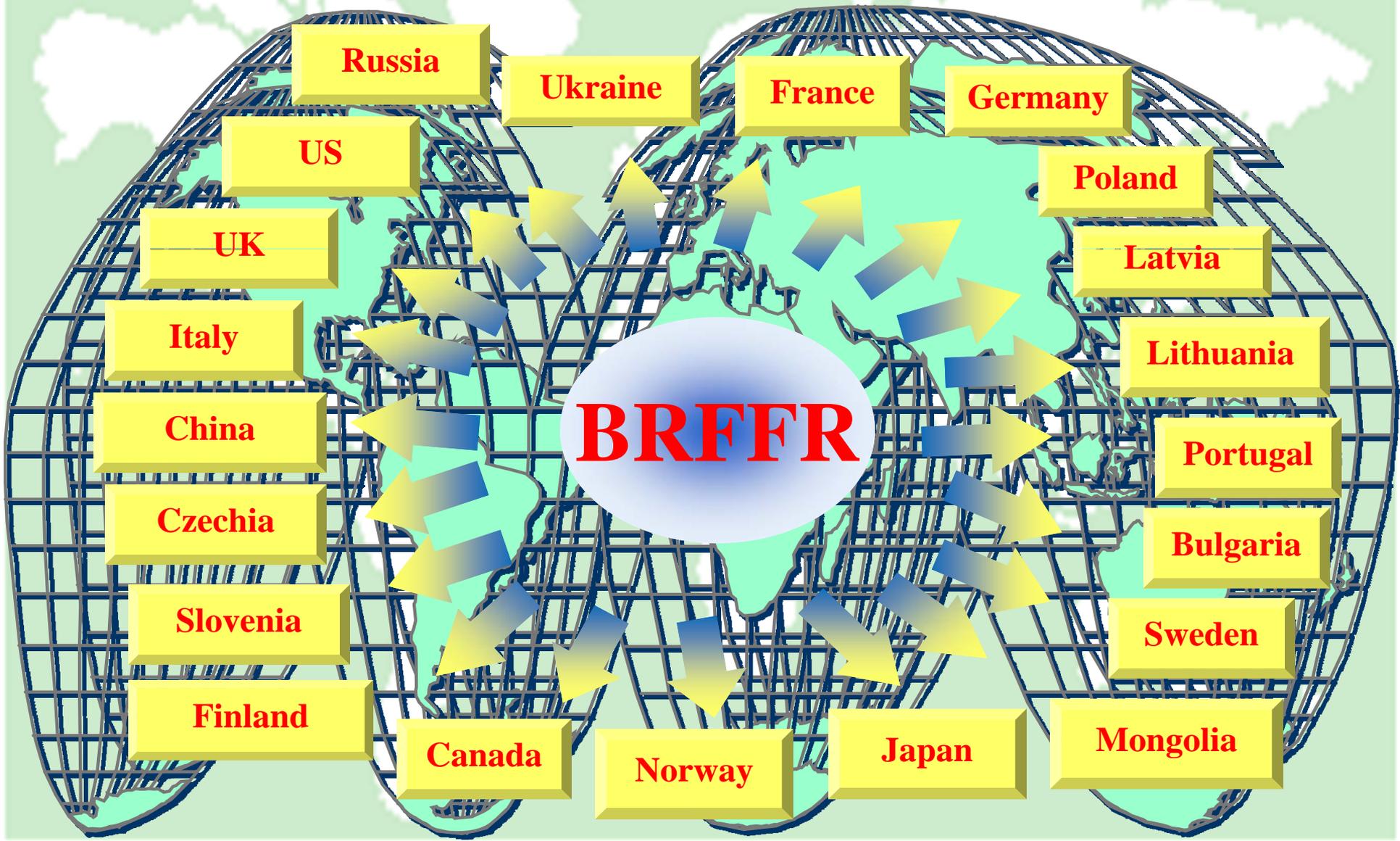


Соглашения о сотрудничестве БРФФИ с фондами и организациями вне пределов постсоветского пространства

Национальный фонд естественных наук Китая	июль 1993
Триестский университет, Италия	май 1994
Национальный научный фонд Болгарии	август, 1995
Научный фонд Словении	январь 1996
Немецкое научно-исследовательское общество	март 1996
Научно-технологический фонд Монголии	сентябрь 2002
Национальный центр научных исследований, Франция	июнь 2006
Веронский университет, Италия	апрель 2007
Вьетнамская академия наук и технологий	октябрь 2007
Румынская академия	январь 2009



Страны, в контакте с учеными которых выполняются совместные проекты





О сотрудничестве в рамках конкурсов международных связей «Наука МС» (I)

– Исполнители многих проектов Фонда постоянно сотрудничают в рамках конкурсов международных связей «Наука МС» с зарубежными учеными из 30 стран мира (Австралии, Бельгии, Бразилии, Великобритании, Германии, Греции, Дании, Италии, Испании, Канады, Китая, Мексики, США, Швеции, Японии и др.).

– Начиная с 2001 года, по конкурсам «Наука МС» профинансировано 270 проектов из 467 поданных заявок.





О сотрудничестве в рамках конкурсов международных связей «Наука МС» (II)

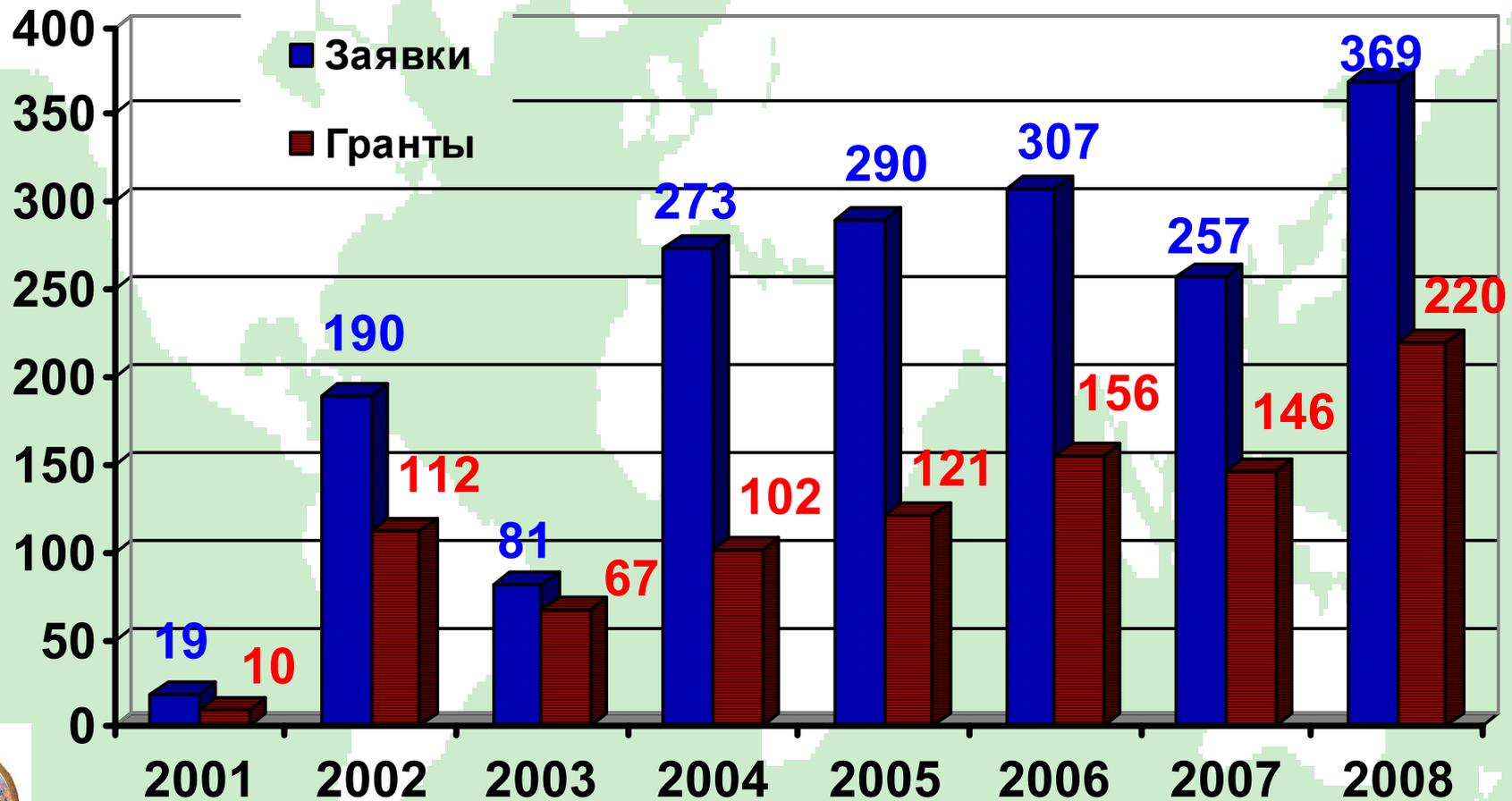
– Наибольшее количество исследований выполнялось в контакте с учеными из Польши (**58** проектов) и Германии (**47** проектов).

– В области физики, математики и информатики были выполнены **106** проектов, в области биологических, медицинских и аграрных наук – **60** проектов, в технических науках – **47** проектов, гуманитарных – **24**, в химии и науках о Земле – **33**.





Количество международных проектов, поданных и финансируемых БРФФИ за 2001–2008 годы (по годам)

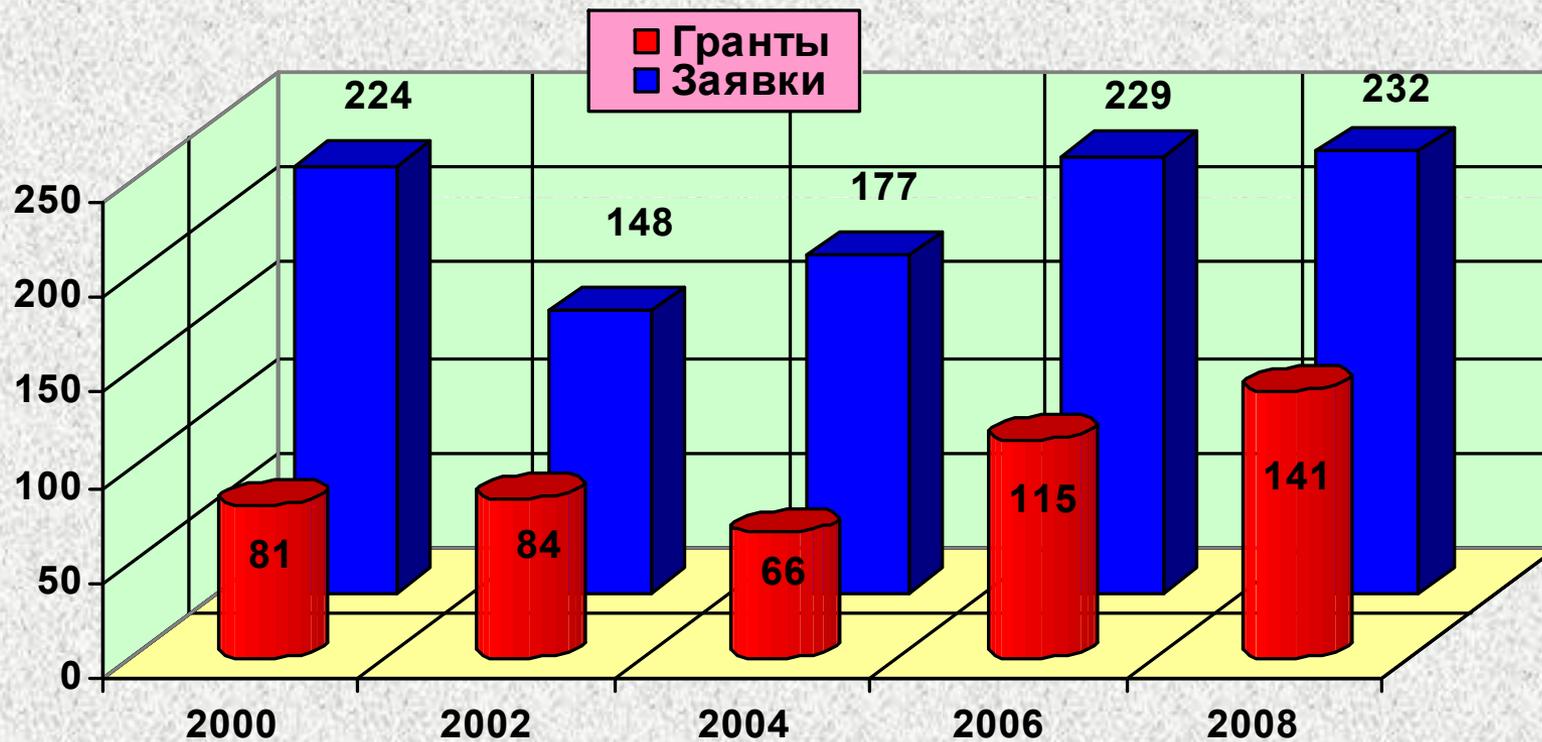


Всего подано **1786** международных проектов, из них профинансировано **934** проектов (**52,3%**)





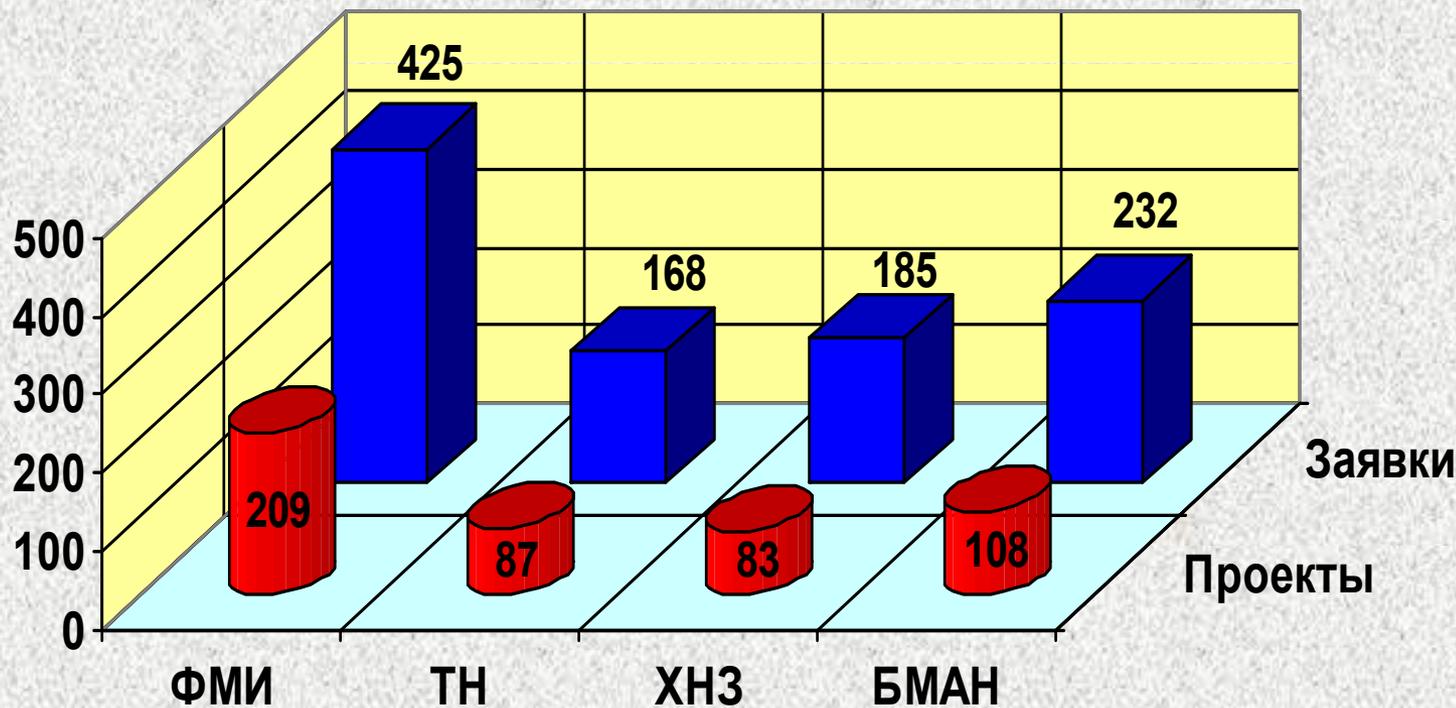
Динамика сотрудничества БРФФИ с РФФИ



Всего рассмотрено 1010 заявок и выделено 487 грантов



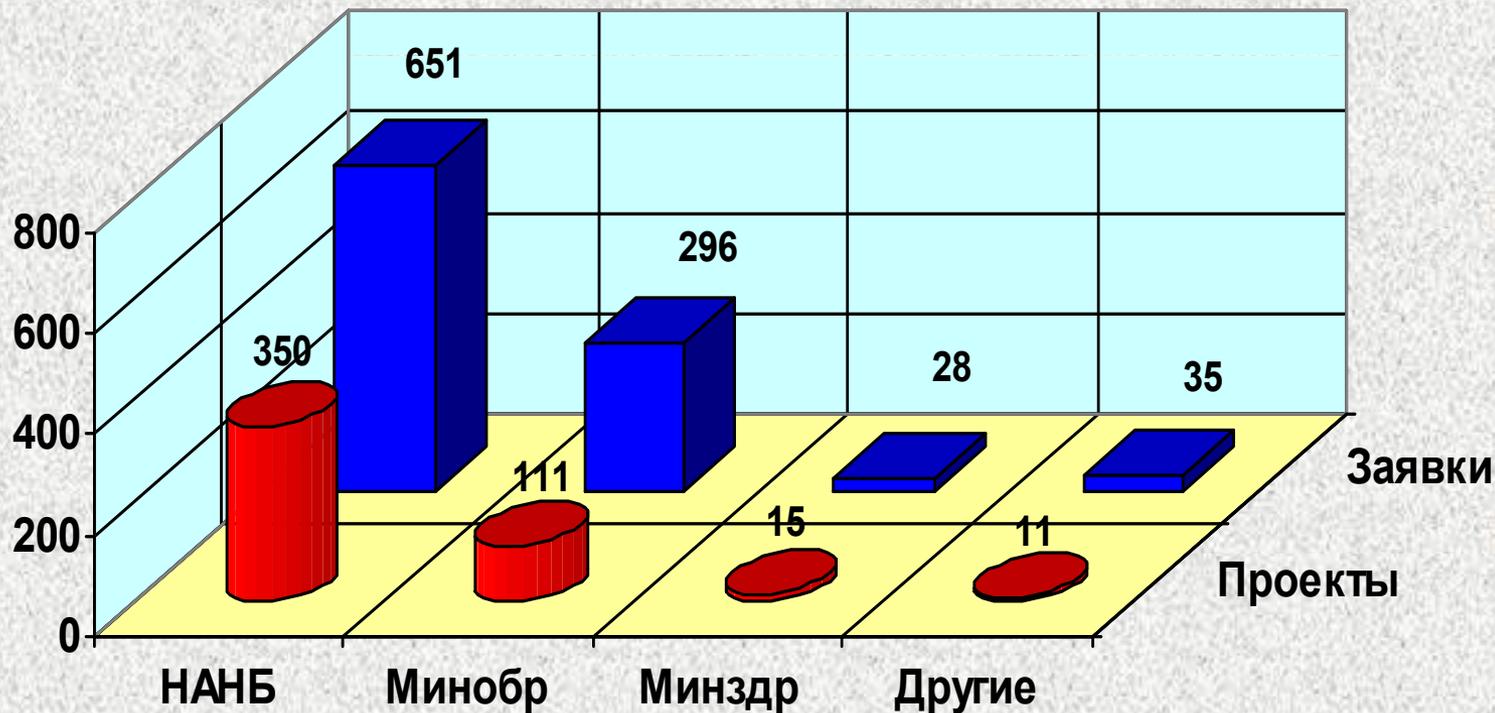
О суммарном количестве заявок и принятых к финансированию проектов конкурса «БРФФИ – РФФИ» (2000–2008) по научным направлениям



Всего рассмотрено 1010 заявок и выделено 487 грантов



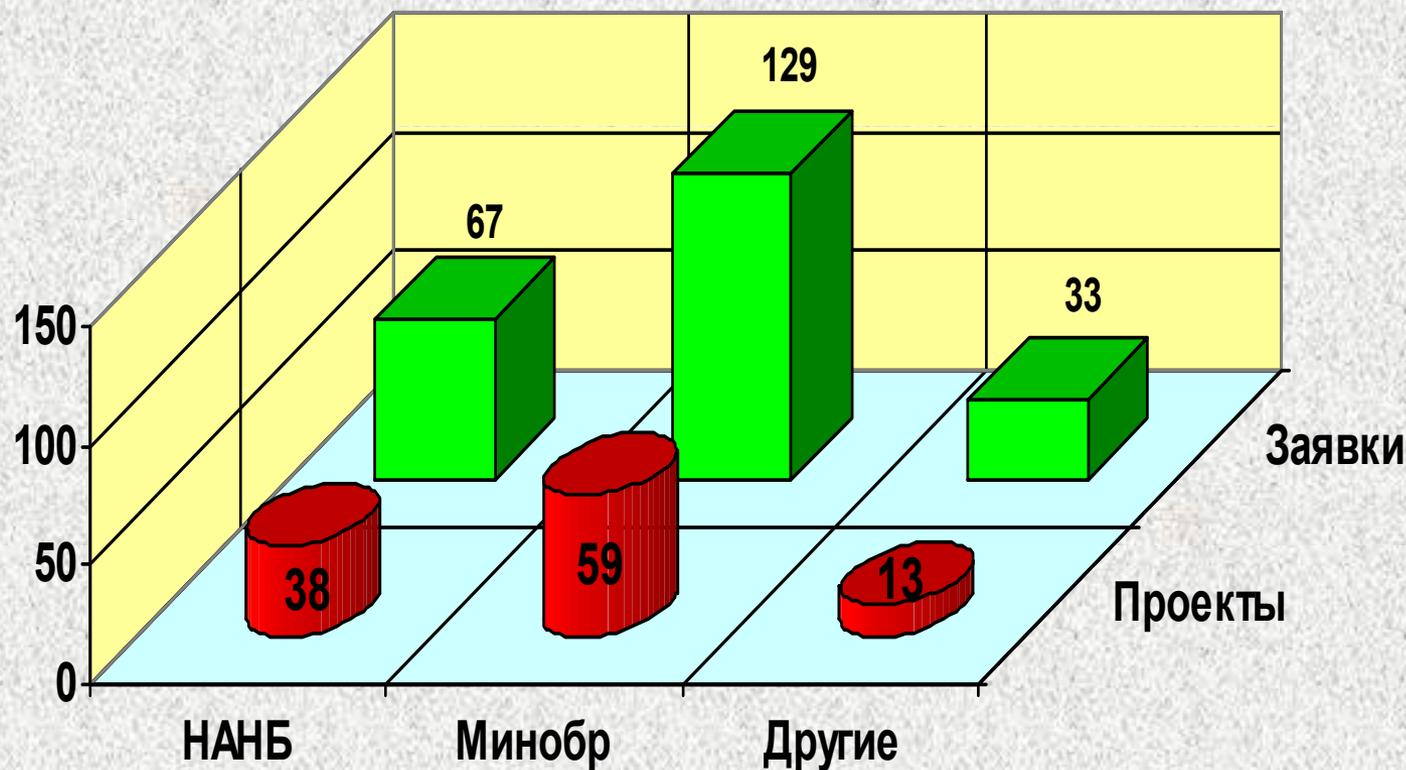
О распределении суммарного количества заявок и выделенных грантов конкурсов «БРФФИ – РФФИ» (2000 – 2008) по министерствам и ведомствам



Всего рассмотрено 1010 заявок и выделено 487 грантов



Распределение общего количества заявок и выделенных грантов конкурсов «БРФФИ – РГНФ» (2000 – 2008)





Ближайшие конкурсы БРФФИ

- ◆ **БРФФИ-ВАНТ-2010 (Вьетнам)** (объявлен в декабре 2008г.)
- ◆ **БРФФИ-НЦНИ(PICS)-2010 (Франция)** (объявлен в феврале 2009)
- ◆ **Белорусско-французские семинары** (объявлен в феврале 2009)
- ◆ **БРФФИ-АНМ-2010 (Молдова)** (объявлен в марте 2009)
- ◆ **Наука-2010**
- ◆ **Ученый-2010**
- ◆ **Наука М-2010**
- ◆ **Наука МС-2010**
- ◆ **БРФФИ-РГНФ-2010 (Россия)**
- ◆ **БРФФИ-РФФИ-2010 (Россия)**
- ◆ **БРФФИ-ОИЯИ-2010 (Россия)**
- ◆ **БРФФИ-НАНА-2010 (Азербайджан)**
- ◆ **БРФФИ-НТФМ-2010 (Монголия)**
- ◆ **БРФФИ-РумАН-2010 (Румыния)**
- ◆ **БРФФИ-Брест-2010**
- ◆ **БРФФИ-Могилев-2010**
- ◆ **БРФФИ-РГНФ-2010рег (Россия)**

**Будут
объявлены
в первой
половине
2009 года**



Ближайшие перспективы расширения и укрепления международного сотрудничества БРФФИ



СНГ:

- заключение Соглашения о сотрудничестве и проведение конкурсов совместных проектов с Государственным комитетом по науке Республики Армения***
- заключение Соглашения о сотрудничестве с Академией наук Узбекистана и проведение конкурсов совместных проектов***



Ближайшие перспективы расширения и укрепления международного сотрудничества БРФФИ



Дальнее зарубежье:

- ***заключение Соглашения о сотрудничестве с Фондом гражданских исследований и разработок (CRDF) США. Уже подписан Протокол о намерениях***
- ***переговоры с Национальным научным фондом США***
- ***обновление Соглашения о сотрудничестве с Немецким научно-исследовательским обществом (DFG) и активизация белорусско-немецкого сотрудничества***
- ***проведение конкурсов совместных проектов с учеными Литвы в рамках подписанного в 2007 году межправительственного соглашения***
- ***переговоры о заключении Соглашения о сотрудничестве с Фондом Чехии***

**Б л а г о д а р ю
з а в н и м а н и е !**

**220072, Минск,
пр. Независимости, 66**

тел. (+375-17) 284-07-42

Факс (+375-17) 284-08-97

E-mail: fond@it.org.by

<http://fond.bas-net.by>