

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

**Немецкое научно-исследовательское
Сообщество (ДФГ) и его международные
программы
Презентация MORE
Москва, 1 декабря 2005 г.**

д-р Кристиан Шайх
christian.schaich@moskau.dfg.de

Кто мы такие и чем мы занимаемся



- центральная общественная организация, финансирующая академические исследования в Германии
- поддержка и продвижение выдающихся проектов на конкурсной основе
- поддержка во всех областях наук
- консультации правительства в области политики и науки
- поддержка молодых ученых
- содействие в области международного сотрудничества
- создание связей между наукой и промышленностью

Основание и структура

- в Германии в 1951 путем слияния Исследовательского Совета и созданного ещё в 1920 г. «Общества помощи немецкой науке»
- с 1990 – Немецкое научно-исследовательское Сообщество – слияние с научными структурами восточных земель
- **Правовые формы:**
Объединение с правлением во главе и членами Сообщества
- **Члены Сообщества (94):**
 - ВУЗы
 - большие научно-исследовательские учреждения (например, Общество им. Макса Планка)
 - Академии наук
 - научные объединения (например, Общество немецких натуралистов и врачей)
- **Правление:**

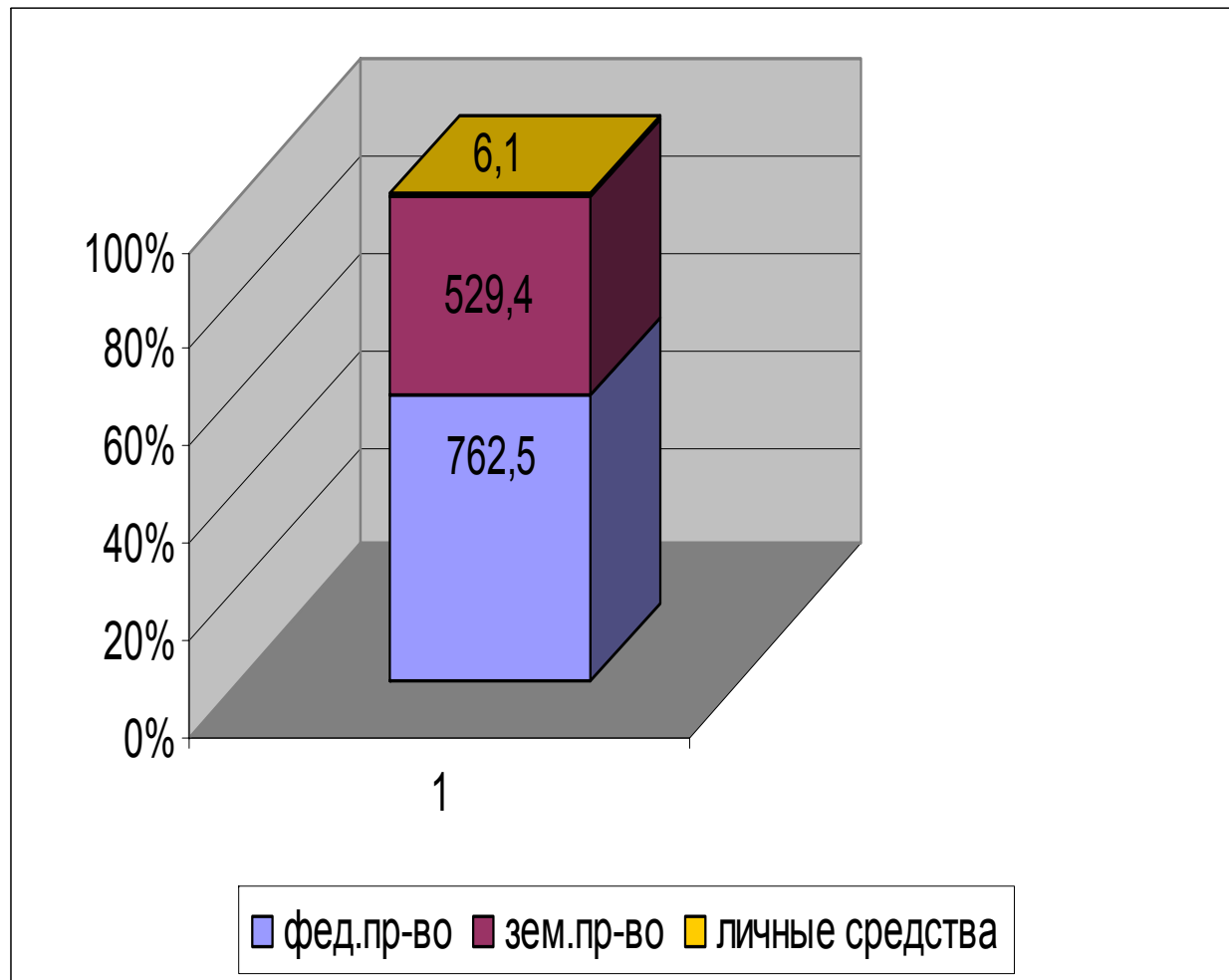


Президент:
Проф. д-р Виннакер



Генеральный секретарь:
Д-р Грунвальд

Источники финансирования ДФГ



Годовой бюджет
около 1,3 млрд. €

Источники
федеральные
земельные
личные

Стратегические цели

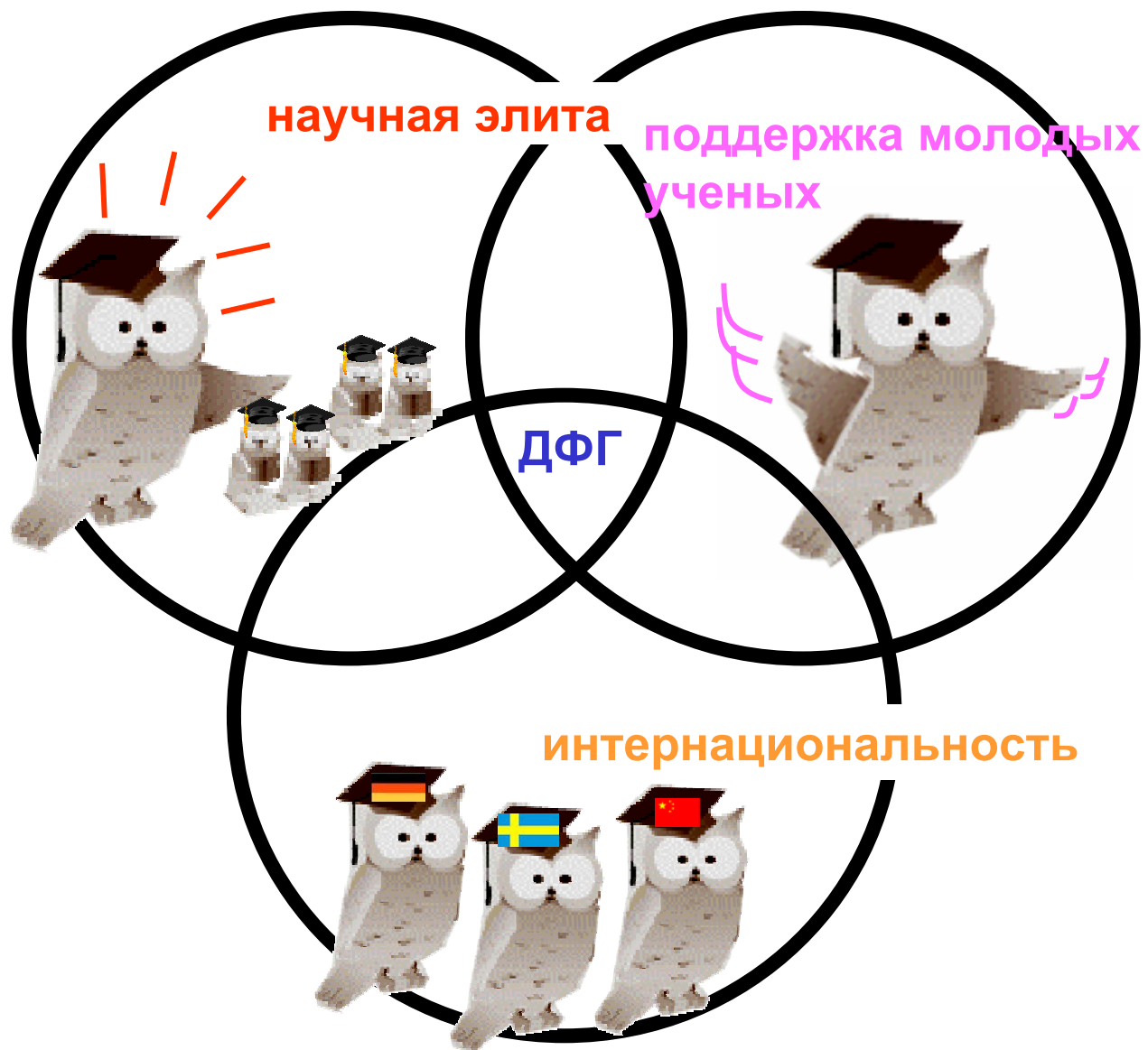


Illustration unter Verwendung von: <http://nest.csusb.edu/graphics/owl.gif>

Интернациональная стратегия ДФГ:

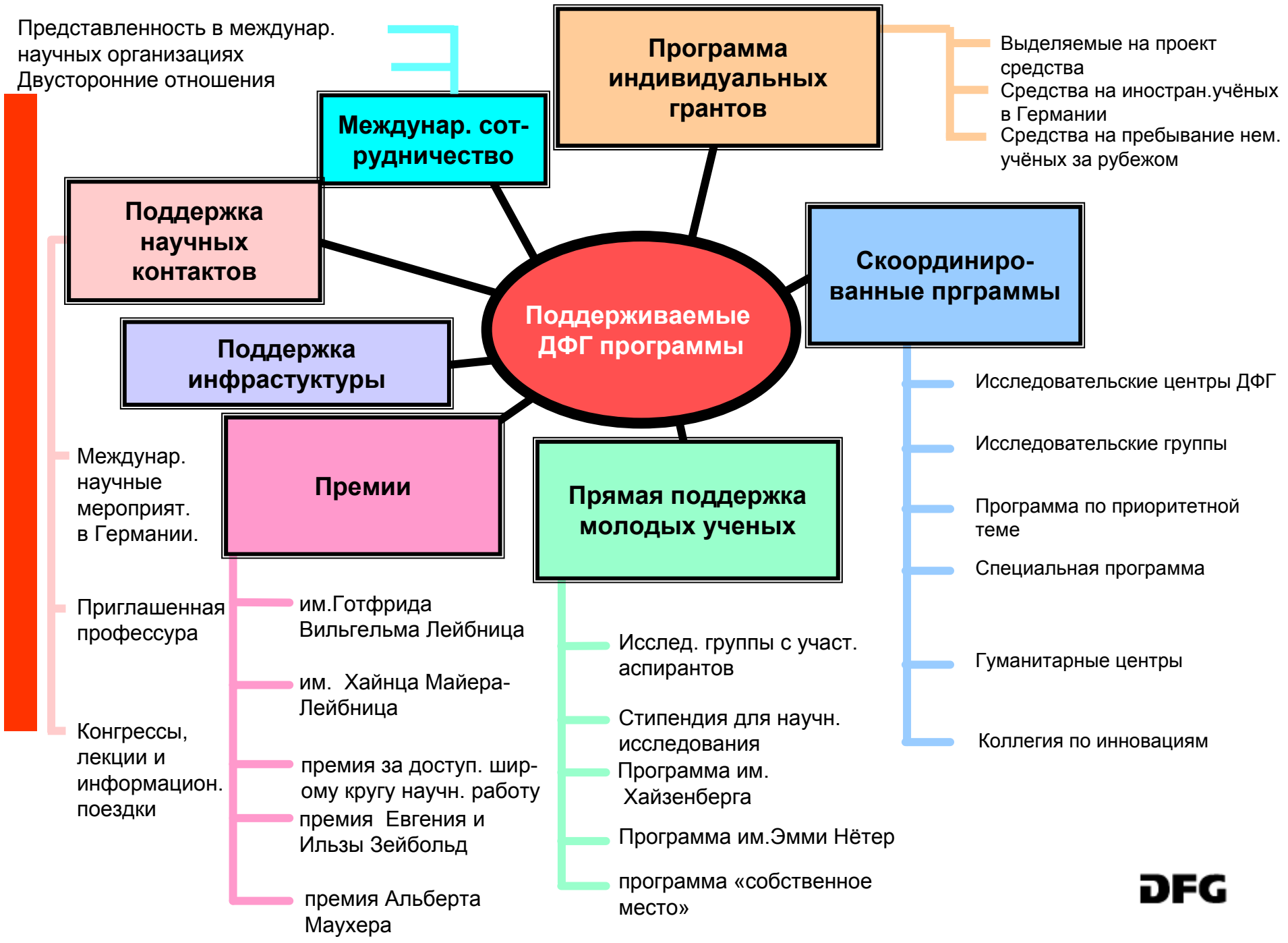
взаимодействие

сверху-вниз



снизу-вверх

DFG



Программа им. Емми Нётер

Кто?

Кандидаты наук с опытом исследований в течение 2-4 лет после защиты диссертации
Значительный опыт в международной кооперации (совместные публикации)

Какой срок?

5 лет, в виде исключения - 6 лет

Куда?

Германия

Какие средства?

- Позиция руководителя группы
- Места ученых и технических сотрудников группы
- Оснащение и вспомогательные материалы
- Командировки

Куда подать заявку?

в ДФГ



Грант европейским молодым исследователям (EURYI)

Цель:

- привлечь наилучших научных работников по всему миру
- сформировать новое поколение ведущих учёных в Европе

Требования для подачи заявки:

- доступно для исследователей по всем дисциплинам с опытом постдока от 2 до 8 лет
- конкурентноспособные в международном масштабе и выдающиеся с научной точки зрения проекты

Процедура отбора:

- процесс рассмотрения в 2 стадии
 - 1 стадия: национальный уровень
 - 2 стадия: Европейский уровень (Ст. 2 координирует ESF) 132 заявления



Рисунок взят из
2-го конкурса:

получено
622 заявления

Грант европейским молодым исследователям (EURYI)

Финансирование:

- Грантом гарантируется финансирование до 5 лет (общая сумма от 750 тыс. € до 1250 тыс. € в течение 5 лет)
- Покрываются затраты:
 - лично для получателя стипендии и его/её группы молодых учёных
 - оборудование и расходные материалы
 - командировочные расходы
 - мелкое оборудование
 - затраты на публикацию

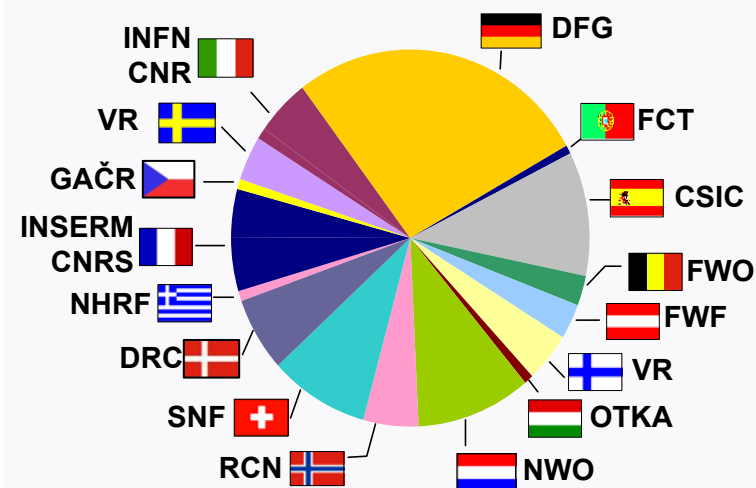
Заявка:

- Заявки подаются в организацию-участник из страны, где предполагается получать стипендию

Для дальнейшей информации:

www.dfg.de/euryi_award/en

18 организаций участников из 16 Европейских стран



Совместные научно-исследовательские программы с участием аспирантов

Цель:

Содействие и поддержка работ аспирантов высокого уровня

Характеристики:

- работа аспирантов в группах по определенной университетской программе
- заявки отбираются на конкурсной основе
- 15 - 25 аспирантов из разных университетов
- 8 - 10 научных руководителей
- финансирование: стипендии
- продолжительность: макс. 9 лет

Участие в совместных научно-исследовательских программах с участием аспирантов

→ образование и исследования для аспирантов и кандидатов в рамках междисциплинарных исследовательских программ

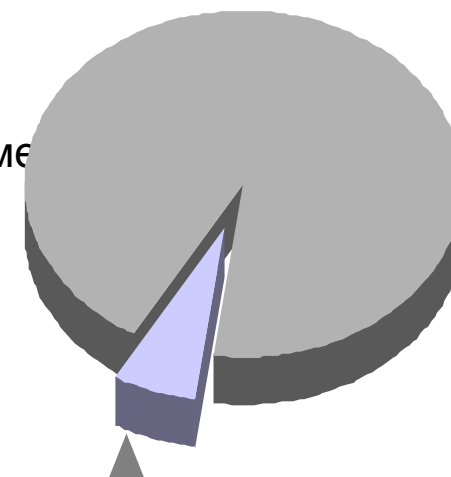
Преимущества:

- обширные междисциплинарные исследования в экселенц-центрах
- структура группы стимулирует и поддерживает
- диссертация в строго ограниченных временных рамках
- дополнительные программы



Научно-исследовательские программы с участием аспирантов продолжительность макс. 9 лет – средства: 2 x 4.5 года

- кандидатские, квалификационные и посткандидатские стипендии, в т.ч. и зарплаты
- студенты
- расходный материал и транспортные расходы стипендиантов и аспирантов, участвующих в программе
- транспортные расходы преподавателей (международная программа для аспирантов)
- семинары и экскурсии
- приглашенные ученые
- средства на курсы по риторике, презентации, психологии и т.д.
- средства для координаторов



количество среди всех,
одобренных ДФГ
программ:
5,2% (2002)

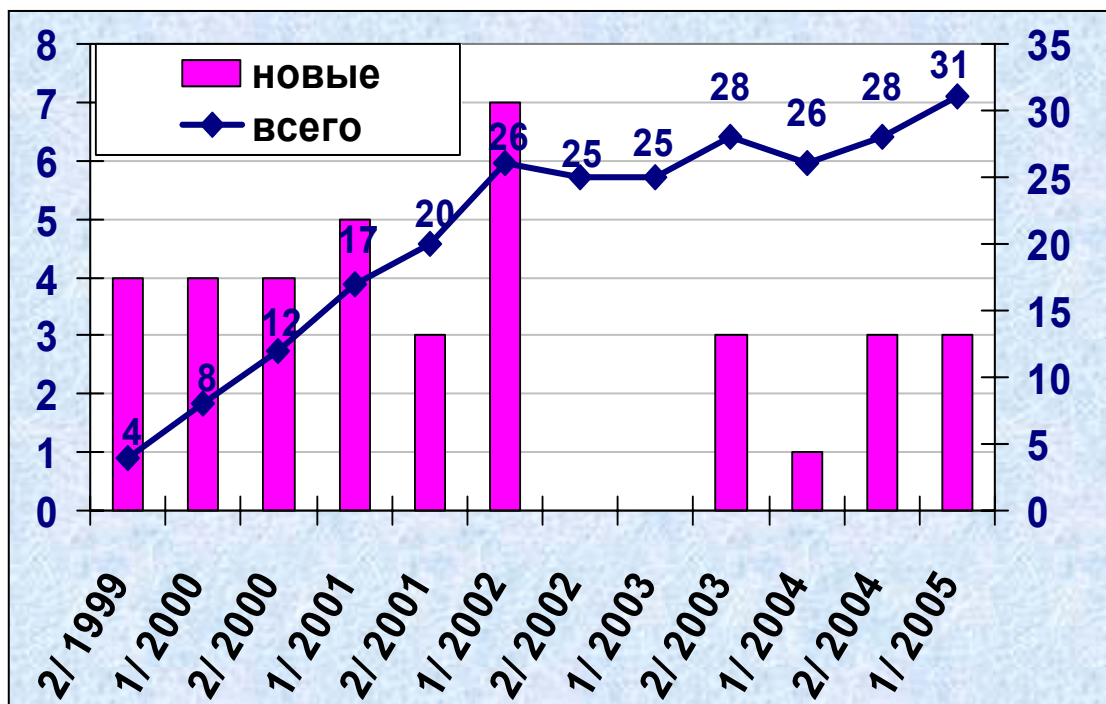
Научно-исследовательские программы с участием аспирантов

- с 1990; цель: реформа системы получения ученой степени в Германии
- пересмотр исследовательских и учебных программ
- средства на персонал и оборудование
- сравнительная экспертиза
- 275 программ во всех областях науки
- бюджет: 70 млн. Евро в год (50% - из федерального бюджета; 50% - из земель Германии)

Результаты:

- сокращение времени обучения в аспирантуре
 - повышение квалификации и моложе аспиранты
 - привлекательная программа для международного сотрудничества
- ⇒ Международные программы существуют с 1998 г.

Международная программа для аспирантов



двусторонние:	
Нидерланды	7
Франция	4
Швейцария	3
Швеция	2
Англия	2
США	2
Китай	1
Дания	1
Италия	1
Норвегия	1
Испания	1
Польша	1
Венгрия	1
Россия, Индия, Япония (в процессе подготовки)	
трехсторонние:	
Франция / Англия	1
Англия / Бельгия	1
Италия / Австрия	1
Дания / Финляндия	1

05/05/2004

Интегрирование Центральной и Восточной Европы в Европейское Исследовательское Пространство..

... один из ключевых приоритетов ДФГ

Почему?

- высокий научный потенциал; давнишняя традиция сотрудничества
- ученые обеих сторон заинтересованы в продолжении кооперирования: Скоординированные Программы; совместная поддержка молодых ученых
- повышает привлекательность Европейского Исследовательского Пространства

Как?

- развитие двусторонних механизмов и инструментов поддержки
- стимулирование кооперирования во многообещающих исследовательских областях путем проведения совместных семинаров
- привлечение молодых ученых

Перспективы сотрудничества с Россией

- систематическое развитие кооперирования между институтами, прежде всего в области совместной поддержки научной смены
- нацеленное определение научного потенциала в регионах
- Определение и поддержка многообещающих тематических областей (в том числе путем проведения двусторонних семинаров)



Наши партнеры

- Российская Академия Наук (РАН) (Соглашение с 1970)
- Российский Фонд Фундаментальных Исследований (РФФИ) (Соглашение с 1994)
- Российский Гуманитарный Научный Фонд (Договор о намерениях/ Соглашение – с 2005)
- Министерство Образования и Науки РФ




Двусторонние проекты

- Совместная работа ученых из различных стран над одной темой
- Продолжительность проекта: до 3 лет
- Средства на:
 - проезд и проживание в другой стране
 - вспомогательные материалы и на персонала в определенном количестве (запрашивается в своей стране)



Работа за рубежом по приглашению

- для работы над совместным проектом
- до 3 месяцев по приглашению принимающей стороны
- средства на проезд и проживание (общая сумма)
- вспомогательные средства



Международные конгрессы, симпозиумы, колоквиумы, семинары

- международные мероприятия с большим количеством участников
- общая сумма на проведение всего мероприятия

двусторонние мероприятия в Германии или в стране-партнере

- дополнительная финансовая поддержка проезда и проведения мероприятия



Как начинается сотрудничество ?

- Найдите немецкого партнера!
- определите совместную программу исследований
 - с партнерской структурой
 - точную область исследований
- определите необходимый объем и источник дополнительного финансирования
- Напишите заявку

Представительство ДФГ в России

Адрес:

1-ый Казачий пер., д.7

119017 Москва

Россия

Глава представительства

д-р Кристиан Шайх

Phone.: +7 (095) 956 2690

Fax: +7 (095) 956 2705

E-Mail: christian.schaich@moskau.dfg.de



www.moskau.dfg.de

Спасибо за внимание

д-р Кристиан Шайх
christian.schaich@moskau.dfg.de