

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

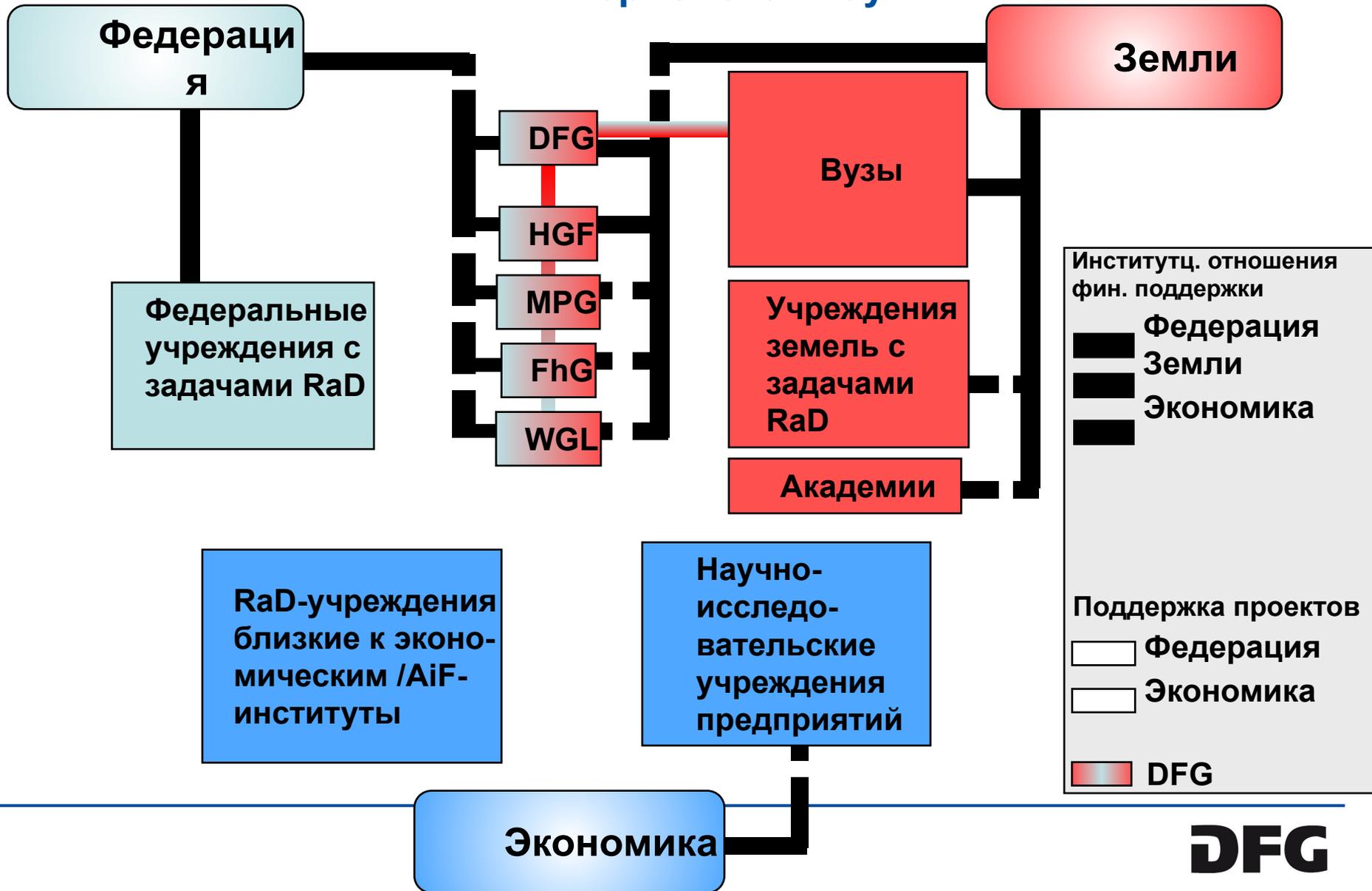
Немецкое научно-исследовательское сообщество (DFG) и его международные программы

Новосибирск, 5 февраля 2008



DFG

Структуры финансовой поддержки германской науки



DAAD: совместное учреждение германских вузов (231 вуз), обмен учащимися и учёными, выдача стипендий, поддержка немецкого языка за границей, бюджет: 237,5 Млн. € (2004)

HGF: Объединение крупных научных учреждений федерации, 15 естественно-научных технических и медицино-биологических научных центров, преследование долгосрочных научных целей государства и общества, бюджет 1,7 Млрд. € (90% Федерация, 10% Земли)

MPG: Фундаментальные исследования в естественных, биологических, гуманитарных и социальных науках, 80 институтов с прибл. 12 000 сотрудников, бюджет 1,38 млрд. €, 82% Федерация/Земли, 18% собственные доходы

FhG: проводит прикладные исследования в области инженерных и естественных наук, 57 институтов, 12 400 сотрудников, бюджет: 1,25 млрд. евро, из них 66% заработано самостоятельно (исследования под заказ)

WGL: Объединение 84 самостоятельных исследовательских институтов, социальных- и экономических наук вплоть до инженерных и экологических наук, «фундаментальные исследования, прикладные исследования, из «синего списка» и академий ГДР, 13.000 сотрудников, бюджет 1 млрд. €

DFG: 

Кто мы такие и чем мы занимаемся

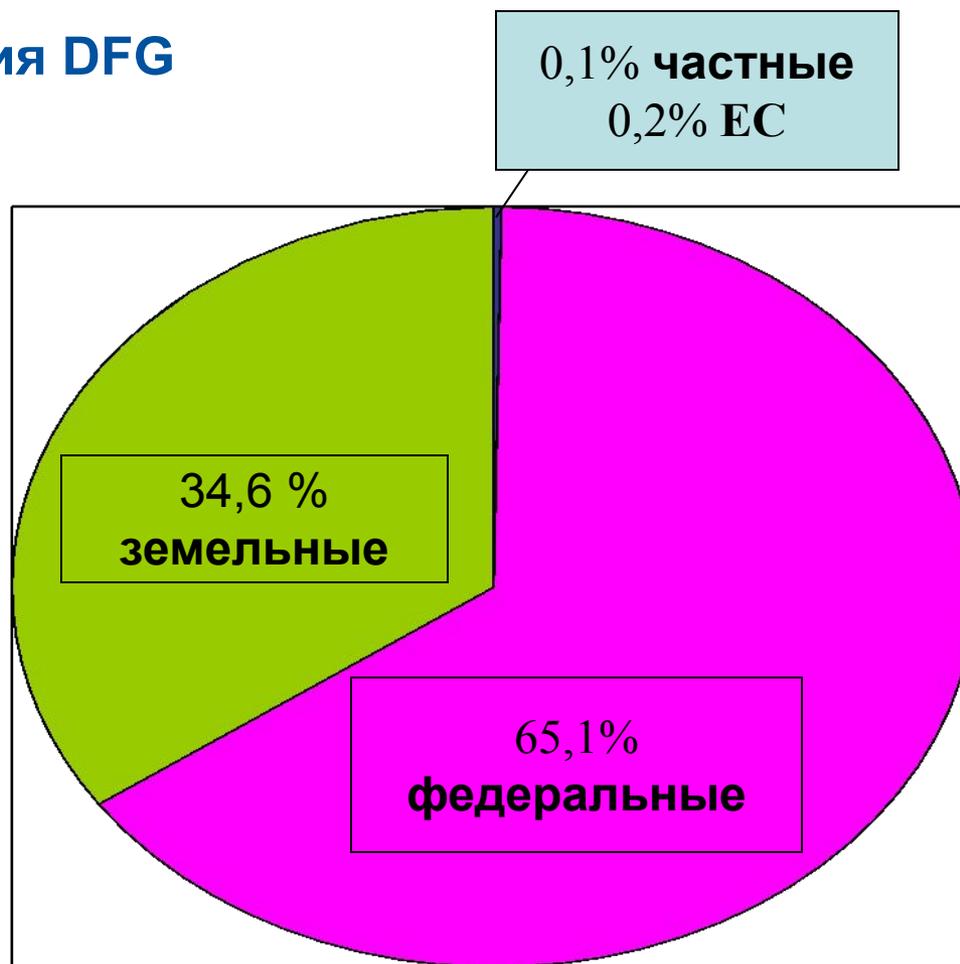
- центральная общественная организация, финансирующая академические исследования в Германии
- поддержка и продвижение выдающихся проектов на конкурсной основе
- поддержка во всех областях наук
- консультации правительства в области политики и науки
- поддержка молодых учёных
- содействие в области международного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



Источники финансирования DFG

Годовой бюджет
около 2 млрд. €

Источники
федеральные
земельные
частные
пожертвования



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 – стало партнёром и для научных учреждений бывшей ГДР

- **Правовые формы:**

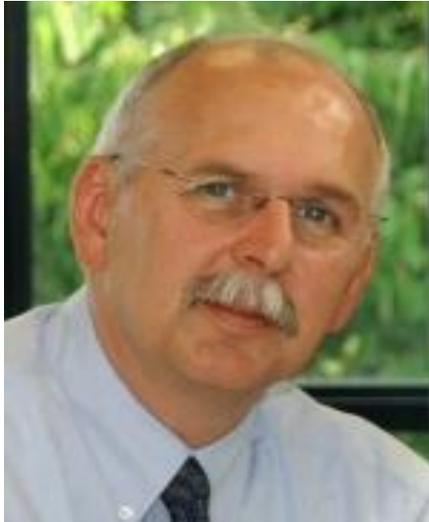
Сообщество на основе гражданского права

- **Члены Сообщества (94):**

- ВУЗы
- большие научно-исследовательские учреждения (например, Общество им.Макса Планка и Объединение им. Гельмгольца)
- Академии наук

Основание и структура

Правление

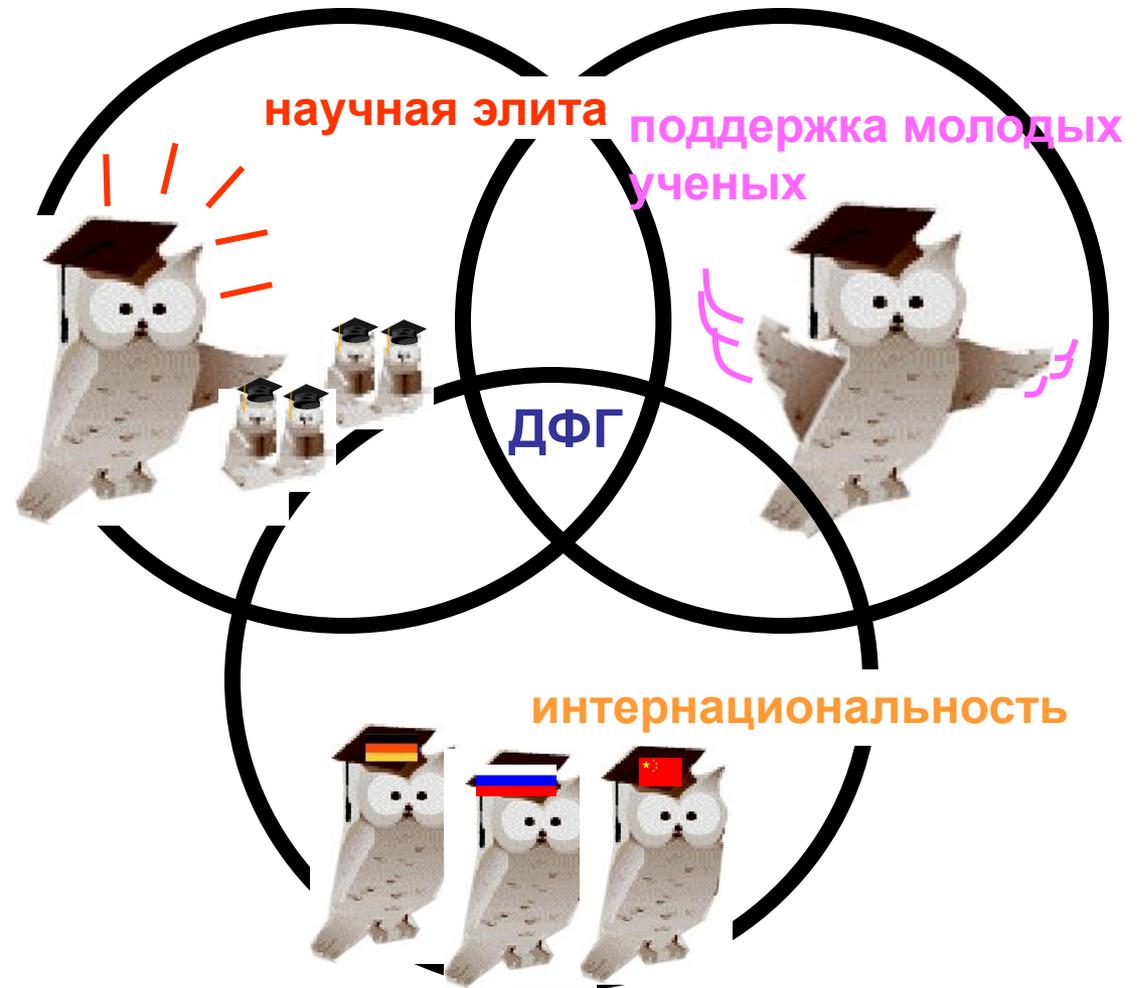


Президент:
Проф. д-р
Клайнер



Генеральный
секретарь:
г-жа Дцвоннек

Стратегические цели



Основной принцип DFG:

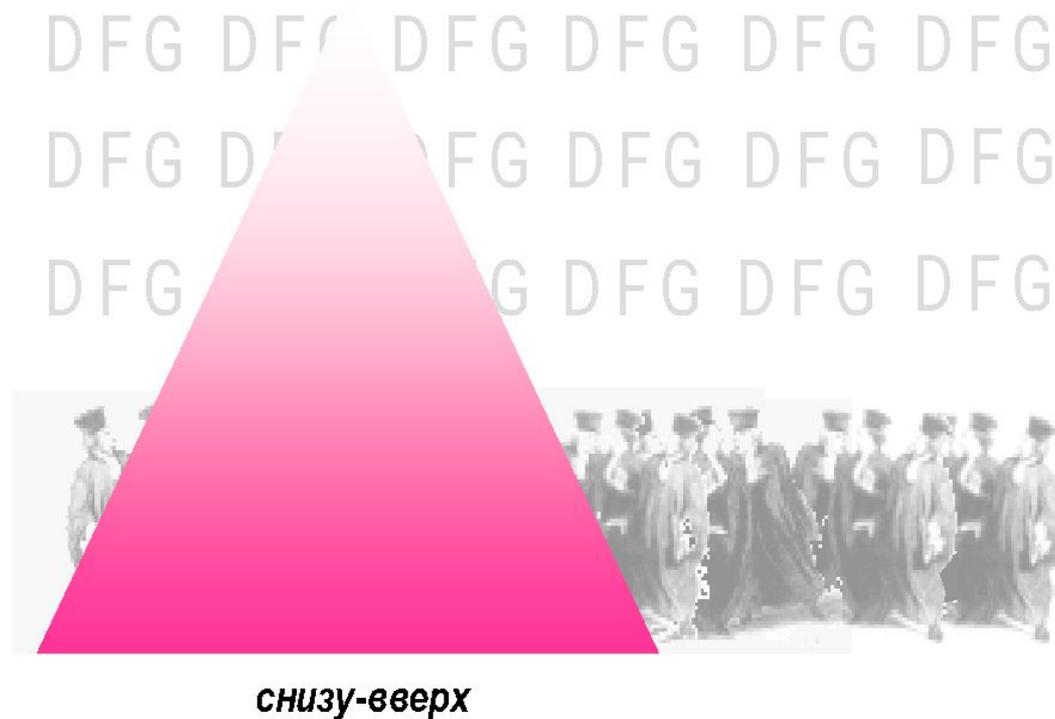
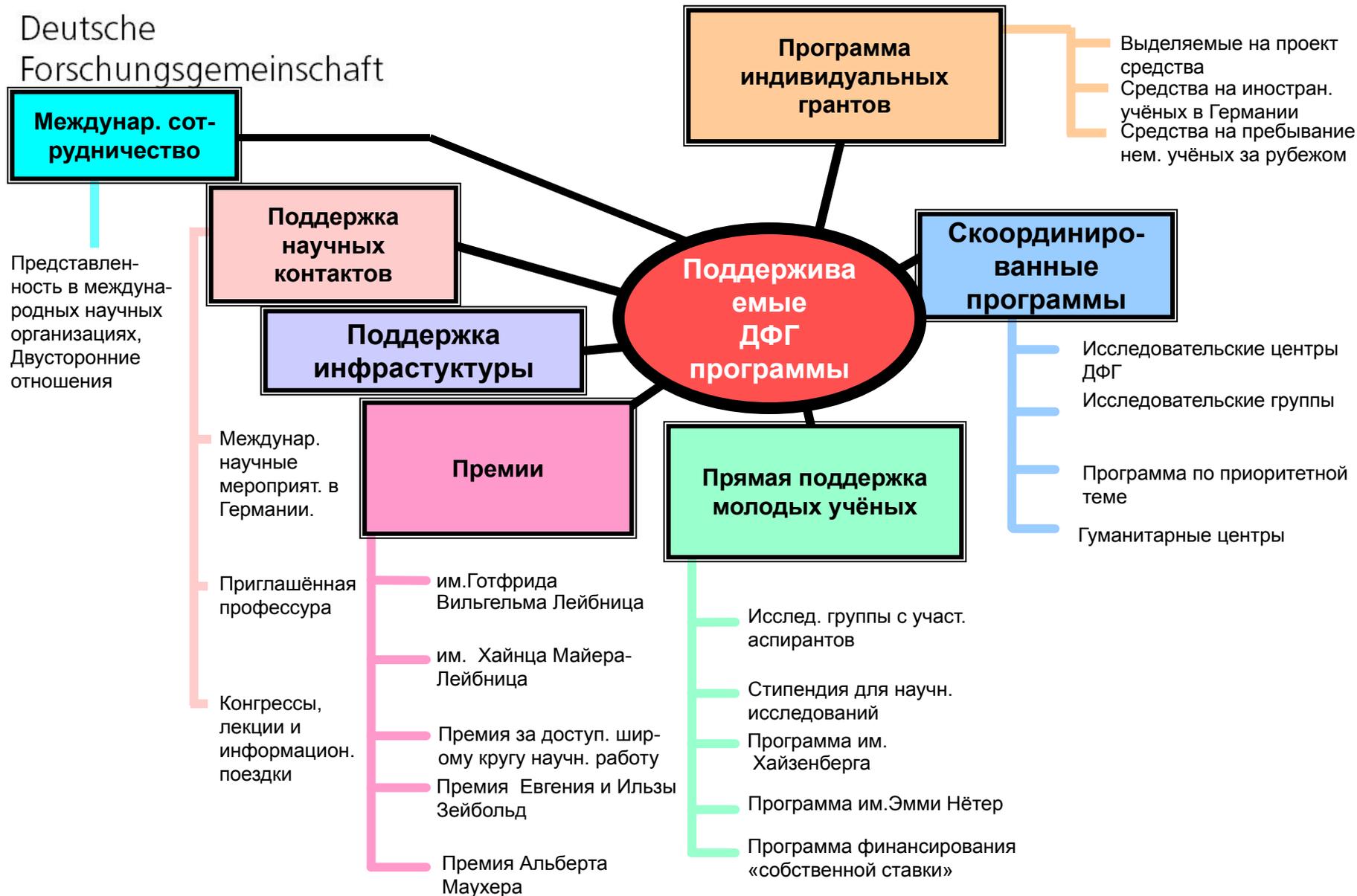


Illustration taken from: <http://www.fernuni-hagen.de/REWI/STJZ/Daumier%20gruen.jpg>



Научно-исследовательские проекты с участием аспирантов

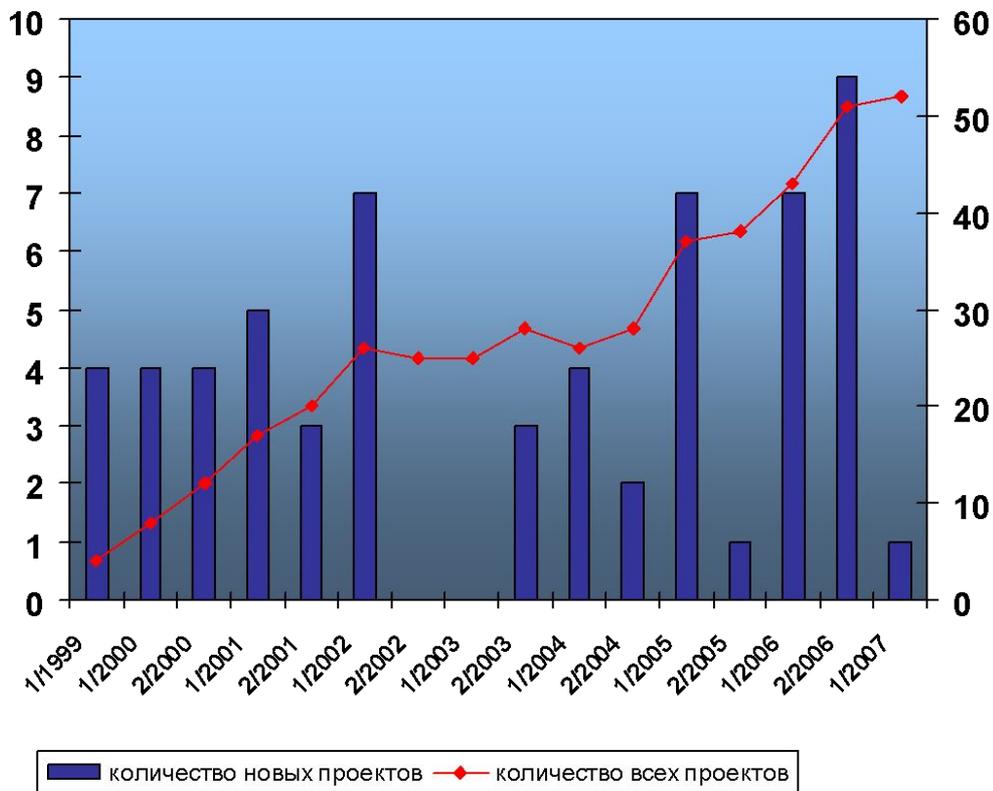
Цель:

Содействие и поддержка работ аспирантов высокого уровня

Характеристики:

- работа аспирантов в группах по определённой университетской программе
- заявки отбираются на конкурсной основе
- 15 - 25 аспирантов из одного или двух университетов
- 8 - 10 научных руководителей
- продолжительность: макс. 9 лет
- финансирование:
 - стипендии
 - расходный материал и командировки аспирантов и доцентов
 - семинары и экскурсии
 - приглашённые учёные
 - средства на курсы по риторике, презентации, психологии и т.д.
 - средства для координаторов

Число Научно-исследовательских проектов
с участием аспирантов



двусторонние:	
Франция	7
Нидерланды	9
Швейцария	4
США	5
Китай	5
Швеция	4
Англия	2
Польша	2
Дания	2
Италия	1
Норвегия	1
Испания	1
Венгрия	1
Япония	1
Корейя	1
Россия	1
Индия, Индонезия (в процессе подготовки)	
трёхсторонние:	
Франция / Англия	1
Англия / Бельгия	1
Италия / Австрия	1
Дания / Финляндия	1
Франция / Люксембург	1
Япония / США	1

Интегрирование Центральной и Восточной Европы в Европейское исследовательское пространство..

... один из ключевых приоритетов DFG

Почему?

- **высокий научный потенциал; давнишняя традиция сотрудничества**
- **учёные обеих сторон заинтересованы в продолжении кооперирования:
Скоординированные Программы; совместная поддержка молодых учёных**
- **повышает привлекательность Европейского исследовательского пространства**

Интегрирование Центральной и Восточной Европы в Европейское исследовательское пространство..

... один из ключевых приоритетов DFG

Как?

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

Наши партнёры

- **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**

Развитие двустороннего сотрудничества

<p>подготовительные контакты (1 месяц) работа за рубежом по приглашению (до 3 месяцев) конгрессы/доклады</p> 	<p>международ. научно-исследоват. программы для аспирантов</p> 
<p>совместные проекты</p> 	<p>двусторонние симпозиумы</p> 

Illustration taken from: http://www.n-tv.de/images/200108/2266436_Lufthansa.jpg; http://www.flightpix.com/pix/big/t_010.jpg
<http://www.bgo.ch/Berufsvorbereitung/Bilder/Arbeitsgruppe.gif>; <http://www.princeton.edu/pr/pwb/01/0604/m/wang.jpg>;
<http://www.wet.kuleuven.ac.be/wet/mercator.gif> ; http://www.touropnet.com/beytours/allied_tours/images/scuola.gif

Двусторонние проекты

- **Совместная работа учёных 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-партнёре

- **дополнительная финансовая поддержка проезда и проведения мероприятия**

Как начинается сотрудничество ?

- **Найти немецкого партнёра!**
- **определить совместную программу исследований**
 - с партнёрской структурой
 - точную область исследований
- **определить необходимый объём и источник дополнительного финансирования**
- **Написать заявку**

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Представительство DFG в России

Адрес:

1-ый Казачий пер., д. 5/2, стр. 1

119017, Москва

Россия

Глава Представительства

д-р Кристиан Шайх

Телефон: +7 (495) 956 2690

Факс: +7 (495) 956 2706

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



Задачи Представительства

- деятельность в качестве партнёра и посредника для учёных, научных и спонсорских организаций;
- содействие активизации и дальнейшему развитию сотрудничества с российскими организациями;
- анализ и оценка научно-политического развития России;
- подготовка и проведение мероприятий, содействующих развитию кооперационных связей;
- содействие установлению контактов и кооперационных связей прежде всего между молодыми учёными и их последующая поддержка;
- привлечение научных центров в регионах.

www.moskau.dfg.de

Спасибо за внимание

д-р Кристиан Шайх

christian.schaich@moskau.dfg.de

Deutsche
Forschungsgemeinschaft

Немецкое научно-исследовательское сообщество (DFG) и его международные программы

Докладчик:

д-р Кристиан Шайх

christian.schaich@moskau.dfg.de



DFG