

Российский
Фонд
Фундаментальных
Исследований



Постановление Правительства РФ № 133 от 15.02.2012

- Государственные фонды создаются в целях **поддержки** научной, научно-технической, инновационной деятельности посредством финансового обеспечения такой деятельности.
- Государственный фонд осуществляет финансовое **обеспечение** научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов, отбор которых осуществлен по результатам конкурса.

Закон о науке 249-ФЗ от 20.07.2011

- **РФФИ** является некоммерческой организацией, созданной в форме федерального государственного бюджетного учреждения.
- **РФФИ** относится к наиболее значимым учреждениям науки.
- Целью и предметом деятельности **РФФИ** являются финансовая и организационная поддержка фундаментальных научных исследований.

Фонд создан Указом Президента Российской Федерации в 1992 г.

Фундаментальные научные исследования — экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды.

Источник: Федеральный закон от 23.08.1996 N 127 ФЗ



Общая оценка уровня фундаментальности проекта

Проект имеет фундаментальный характер

В проекте имеются отдельные элементы фундаментального характера

Проект не имеет фундаментального характера

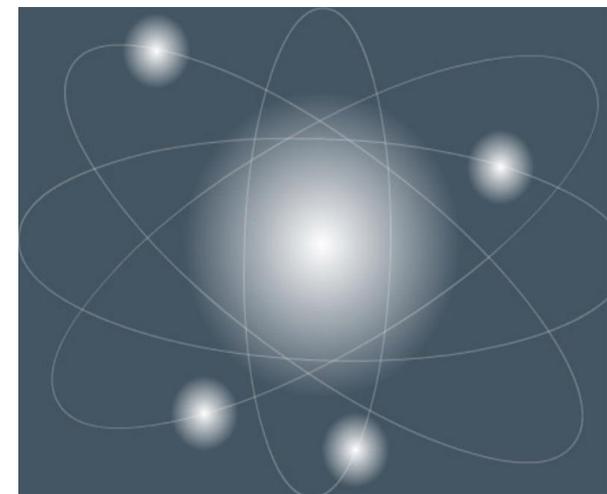
- Выделяются на **конкурсной основе** по результатам многоэтапной международной независимой прозрачной экспертизы проектов и коллегиальных решений;
- Выделяются преимущественно небольшим коллективам ученых, **вне зависимости от возраста, ученого звания, ученой степени или должности**, занимаемой ученым в научной организации.
- Выдаются **безвозмездно** и безвозвратно при условии обязательств ученых сделать результаты исследований общественным достоянием.



Инициативные научные проекты – проекты, выполняемые небольшими группами ученых или отдельными исследователями по 8 основным направлениям фундаментальной науки.

К инициативным научным проектам относятся:

- Инициативные научные проекты, выполняемые небольшими (до 10 чел.) научными коллективами или отдельными учеными
- Проекты по организации экспедиций и полевых исследований
- Проекты по организации российских и международных научных мероприятий на территории России



Международные научные конкурсы призваны усиливать взаимодействие России с другими странами в вопросах фундаментальных научных исследований

К международным научным конкурсам относятся:

- Научные проекты, выполняемые совместно с организациями стран СНГ
- Конкурсы, совместные с научными фондами зарубежных стран



Представители научных фондов на встрече G8



Главы фондов России, Беларуси, Украины и Монголии

Международные научные конкурсы



Российский Фонд Фундаментальных Исследований

- 1. Австрия *FWF, OAD*
- 2. Англия *RS, RCUK*
- 3. Белоруссия *BRFBR*
- 4. Вьетнам *VAST*
- 5. Германия *DFG, Helmholtz*
- 6. Израиль *MST*
- 7. Индия *DST*
- 8. Испания *CSIC*
- 9. Италия *CNR*
- 10. Канада *NSERC*
- 11. Китай *NSFC*
- 12. Молдова *ASM*
- 13. Монголия *MECS*
- 14. Норвегия *RCN*
- 15. Республика Корея *NRF*



- 16. США *NSF, NIH*
- 17. Тайвань *NSC*
- 18. Турция *TUBITAK*
- 19. Украина *NAS*
- 20. Финляндия *The Academy of Finland*
- 21. Франция *ANR, CNRS, INRA1*
- 22. Швейцария *SNSF, CERN*
- 23. Швеция *NRF*
- 24. ЮАР *NRF*
- 25. Япония *JSPS, JST*



В 1995 г. было подписано Соглашение о сотрудничестве между Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) и Немецким научно-исследовательским сообществом (Deutsche Forschungsgemeinschaft – ДФГ).



Код Конкурса – «ННИО_а»

Российские и немецкие участники согласовывают между собой содержание исследований и название проекта и подают проекты на конкурс: российские участники конкурса - в РФФИ, немецкие – в DFG.

Допускается одновременное участие в качестве руководителя в проектах конкурсов «а», и только в одном проекте в качестве руководителя проекта международного конкурса. (например: руководитель только одного международного проекта «ННИО_а» и только одного международного конкурса «Бел_а»).

Из грантов РФФИ оплачиваются расходы, связанные с выполнением проекта российскими участниками, зарубежные партнеры оплачивают расходы своих участников проекта.

По конкурсу ННИО_а в 2015 году:

Проведена экспертиза **50** заявок

Поддержано **24** заявки

Не рекомендовано к финансированию **26** заявок



Перечень допускаемых РФФИ расходов гранта, выделяемого победителям конкурса проектов фундаментальных научных исследований

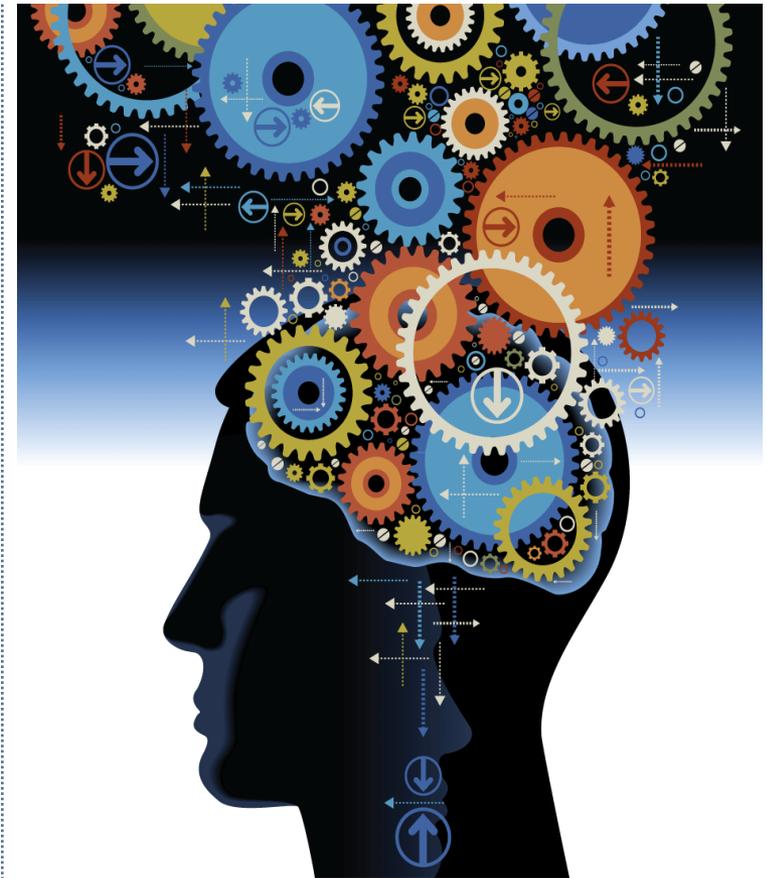


Российский Фонд Фундаментальных Исследований

№ п/п	Расходы получателя гранта – физического лица (коллектива физических лиц), при выполнении Проекта
1.	Расходы на личное потребление получателя (получателей) гранта (в том числе расходы на питание в экспедициях и при проведении полевых исследований).
2.	Расходы на поездки за пределы населенного пункта, в котором проживает физическое лицо, получившее грант, в том числе в связи с подготовкой и/или участием в мероприятии или экспедиции (полевом исследовании).
3.	Расходы на пересылку почтовых отправлений (включая расходы на упаковку почтового отправления, на приобретение почтовых марок и маркированных конвертов), на оплату пользования телефонной, космической и факсимильной связью и услугами интернет - провайдеров, включая плату за предоставление доступа и использование линий связи, передачу данных по каналам связи, информационной сетью «Интернет».
4.	Расходы на оплату договоров аренды помещений и другого имущества.
5.	Расходы на оплату услуг (работ), оказанных (выполненных) физическими лицами и организациями.
6.	Расходы по договорам купли – продажи (поставки).
7.	Расходы на подписку научной литературы по тематике проекта, на получение доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств.
8.	Расходы на приобретение неисключительных (пользовательских), лицензионных прав на программное обеспечение, приобретение и обновление справочно-информационных баз данных.
9.	Расходы, связанные с оформлением прав на результаты интеллектуальной деятельности.
10.	Расходы, связанные с опубликованием результатов, полученных в ходе выполнения Проекта, в рецензируемых научных изданиях.
11.	Расходы, связанные с использованием ресурсов центров коллективного пользования (ЦКП) при выполнении Проекта.
12.	Расходы организации, предоставляющей условия для выполнения научного проекта (не более 20 % от разницы размера гранта и суммы, выделенной на проведение экспедиции (полевого исследования)).



1. Математика, механика и информатика
2. Физика и астрономия
3. Химия и науки о материалах
4. Биология и медицинские науки
5. Науки о Земле
6. Естественнонаучные методы исследований в гуманитарных науках
7. Информационно-коммуникационные технологии и вычислительные системы
8. Фундаментальные основы инженерных наук



Область знаний	количество поддержанных заявок по годам															
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	ИТОГО
1	1	5	2	4	4	4	7	1	10	5	4	1	3	-	6	57
2	22	19	15	32	12	18	20	14	23	23	13	16	11	7	13	258
3	5	3	5	13	4	7	5	8	8	14	5	6	5	5	8	101
4	5	4	5	3	2	1	1	7	4	3	5	11	6	-	13	70
5	1	1	3	3	1	2	1	3	3	3	5	3	2	1	1	33
6	2	-	-	2	-	-	1	3	-	2	-	1	1	-	-	12
7	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	4
8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	5	1	2	2	3	20
Итого	36	32	30	57	24	32	35	36	53	53	38	39	30	15	45	555

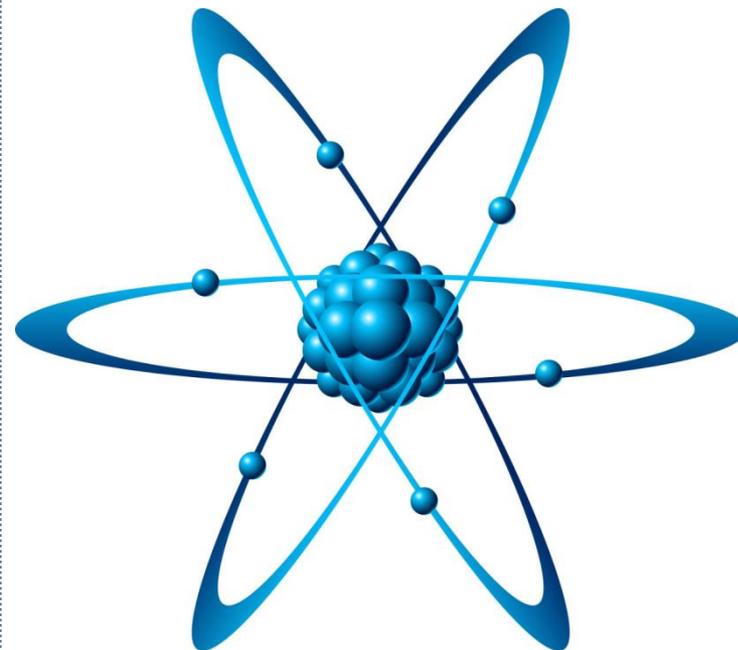


Заявка

- Проекты подаются российским и немецким руководителями на конкурс параллельно.
- Российский руководитель должен предоставить в РФФИ номер немецкого проекта.
- Название проекта должно быть одинаковым в заявках российских и немецких участников конкурса.
- Размер гранта.

Этапы оформления заявки (через КИАС):

- регистрация персон заявителей,
- указать 2-3 кода классификатора, основной код области, в которой будут получены главные результаты,
- регистрация заявки, присвоение регистрационного номера
- один печатный экземпляр, и прочие материалы в течение 10 дней с момента регистрации предоставить в РФФИ.

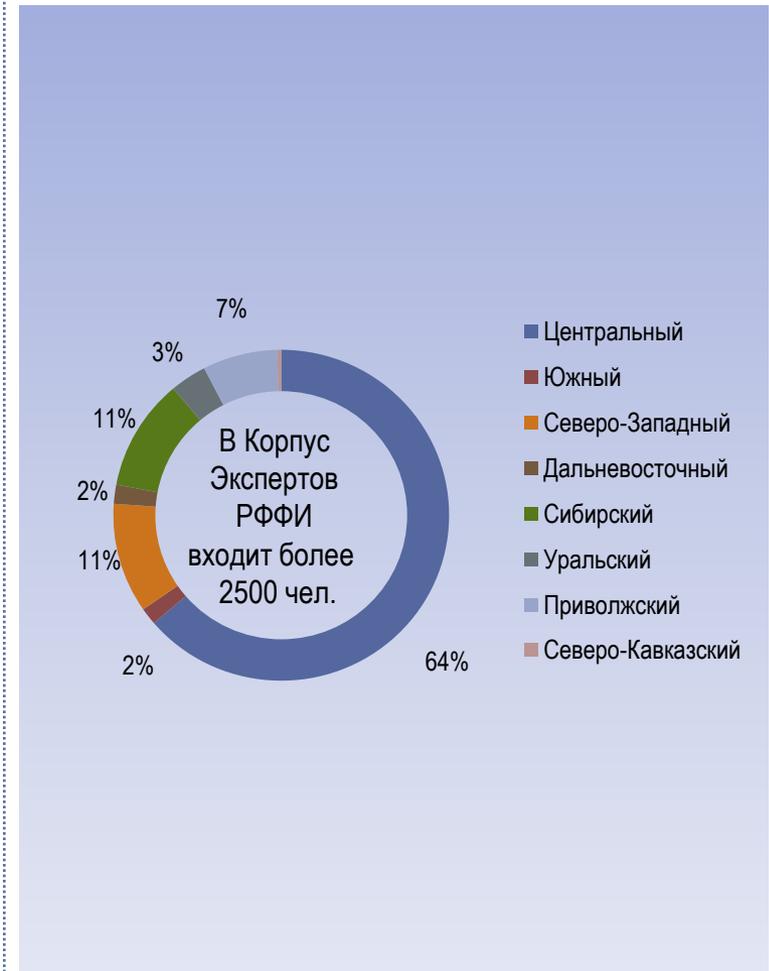


Экспертный Совет:

- Проводит экспертизу научных проектов
- Разрабатывает рекомендации по объему финансирования проектов
- Разрабатывает предложения по проведению конкурса научных проектов

В экспертные советы входят:

- 2600 докторов наук, 100 академиков и членов-корреспондентов РАН





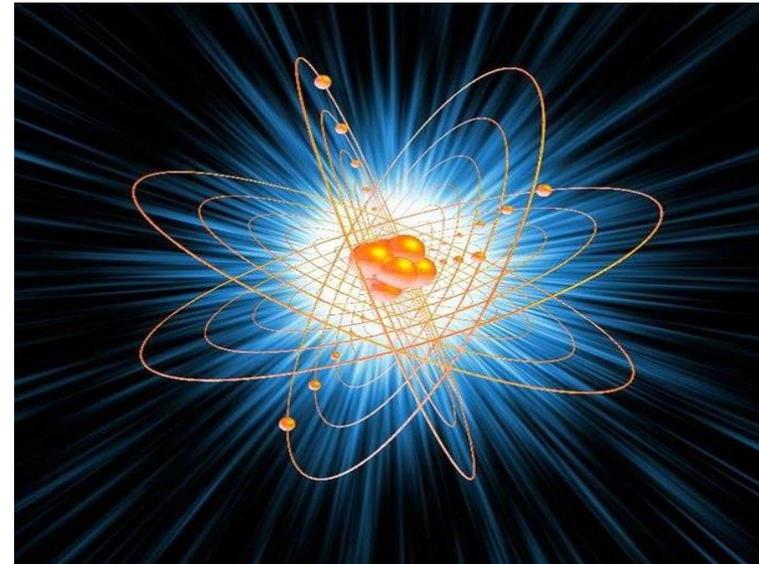
1. Математика, информатика, механика
2. Физика и астрономия
3. Химия и науки о материалах
4. Биология и медицинские науки
5. Науки о Земле
6. Естественнонаучные исследования в социогуманитарных науках
7. Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы
8. Фундаментальные основы инженерных наук
9. Научные проекты молодых ученых
10. Ориентированные междисциплинарные и целевые фундаментальные исследования
11. Региональные конкурсы
12. Международные научные проекты
13. Издание научных трудов



Перечень критериев для конкурса проектов фундаментальных научных исследований



- фундаментальная значимость исследования;
- соответствие ожидаемых результатов мировому уровню;
- степень новизны подходов к решению поставленной задачи;
- четкость изложения цели и задач;
- актуальность заявленной темы исследования;
- вероятность выполнения предложенного проекта;
- уровень публикаций руководителя проекта за последние три года в журналах, входящих в одну из систем цитирования (библиографических баз) Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, РИНЦ;
- уровень публикаций руководителя проекта за последние три года в журналах, входящих в одну из систем цитирования (библиографических баз) Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, РИНЦ;



- опыт успешной реализации предыдущих грантов, государственных контрактов;
- обоснованность запрошенного финансирования;
- Наличие нарушений при выполнении других проектов РФФИ.

ПОЛОЖЕНИЕ

об экспертизе научных проектов, представляемых на конкурсы
федерального государственного бюджетного учреждения
«Российский фонд фундаментальных исследований»,
и отчетов о результатах работы по проектам



Российский Фонд Фундаментальных Исследований

Экспертиза проекта:

- оценка научного уровня проекта,
- оценка возможности получения заявленного результата в указанный в проекте срок лицами, представившими проект на конкурс,
- подготовка рекомендаций о размере гранта на выполнение проекта, в отношении которого может быть принято решение о его поддержке Фондом (кроме случаев, когда размер гранта фиксирован).

Экспертиза отчета:

- оценки полученных научных результатов,
- оценка степени соответствия заявленных в проекте при подаче на конкурс и фактически полученных научных результатов,
- оценка обоснованности фактических расходов по проекту,
- оценка возможности выполнения проекта лицами, заявленными в качестве исполнителей на следующий год выполнения проекта (для проектов, продолжающихся в следующем году),
- подготовка рекомендаций о размере гранта на следующий год (для проектов, продолжающихся в следующем году).



ПОЛОЖЕНИЕ

об экспертизе научных проектов, представляемых на конкурсы
федерального государственного бюджетного учреждения
«Российский фонд фундаментальных исследований»,
и отчетов о результатах работы по проектам



Исключение «конфликта интересов»

(ситуаций, в которых на результаты экспертизы могут влиять причины ненаучного характера):

1. личные отношения эксперта с лицами, представившим проект на конкурс;
2. отношения подчинения по должности или научному руководству;
3. участие эксперта в проектах, представленных на тот же конкурс Фонда и конкурирующих с проектом, направленным на экспертизу и т.д.



- размер гранта устанавливается на один календарный год;
- сведения о размере гранта сообщаются только грантополучателю и координатору через личный кабинет;
- обязательна регистрация темы проекта в ФГАНУ «ЦИТиС»;
- печать Договора в 3-х экземплярах и предоставление в РФФИ в течение 22 календарных дней с момента, когда в личном кабинете активирована кнопка «создать соглашение»;
- Фонд подписывает Договор со своей стороны;
- экземпляры Договора направляет грантополучателю и организации;
- Фонд перечисляет денежные средства на выполнение проекта



Правила организации и проведения работ по научным проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований» от 19 февраля 2015г.

Грантополучатель:

- выполняет работы для достижения научных целей;
- расходует денежные средства, в соответствии с условиями Договора;
- предоставляет в Фонд в установленные сроки необходимые отчеты по проекту;
- незамедлительно ставит Фонд в известность об обстоятельствах научного и организационного характера, препятствующих продолжению работ по проекту;
- информирует Фонд о результатах проекта, которые имеют признаки патентоспособности или возможности коммерческого использования, а также о результатах, которые могут представлять собой государственную тайну и принимает все необходимые меры, предусмотренные законом для таких случаев;
- публикует результаты исследований в рецензируемых научных изданиях;
- при публикации результатов, полученных по проекту, и любой научной работы, написанной по итогам или с использованием результатов проекта, ссылается на грант Фонда с указанием его номера.



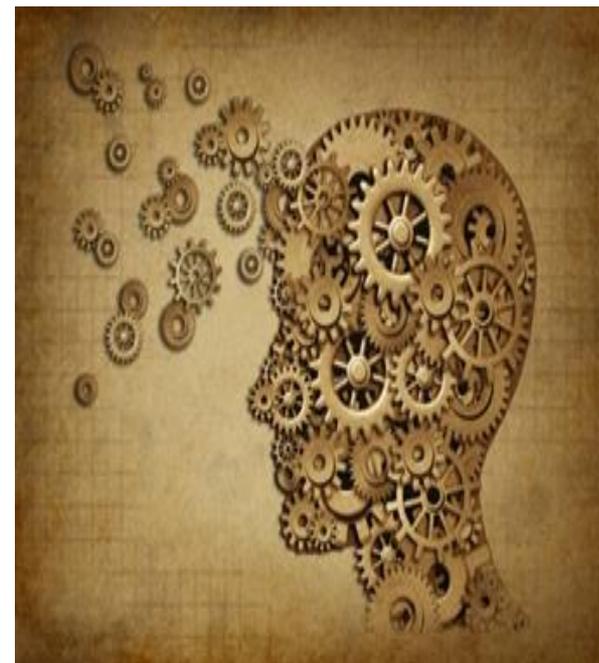
Организация:

- - принимает на счет денежные средства (грант), предоставленные Фондом и производит расчеты в соответствии с поручениями грантополучателя;
- ведет учет расходов по каждому отдельному проекту, реализуемому в Организации;
- подтверждает сведения, включенные в финансовый отчет грантополучателя по проекту, в части расходов, произведенных организацией;
- создает грантополучателю условия для выполнения работ по проекту;
- создает необходимые условия для осуществления Фондом контроля расходования гранта;
- незамедлительно информирует Фонд о невозможности продолжения работ по проекту по любым основаниям;
- ведет учет оборудования, изготовленного и/или приобретенного за счет гранта;
- по поручению грантополучателя от своего имени оформляет договоры на выполнение работ с третьими лицами за счет гранта.

Организация имеет право компенсировать свои расходы, которые она произведет для создания условий выполнения проекта, в размере согласованном с грантополучателем, но не превышающем 20 процентов от суммы гранта.

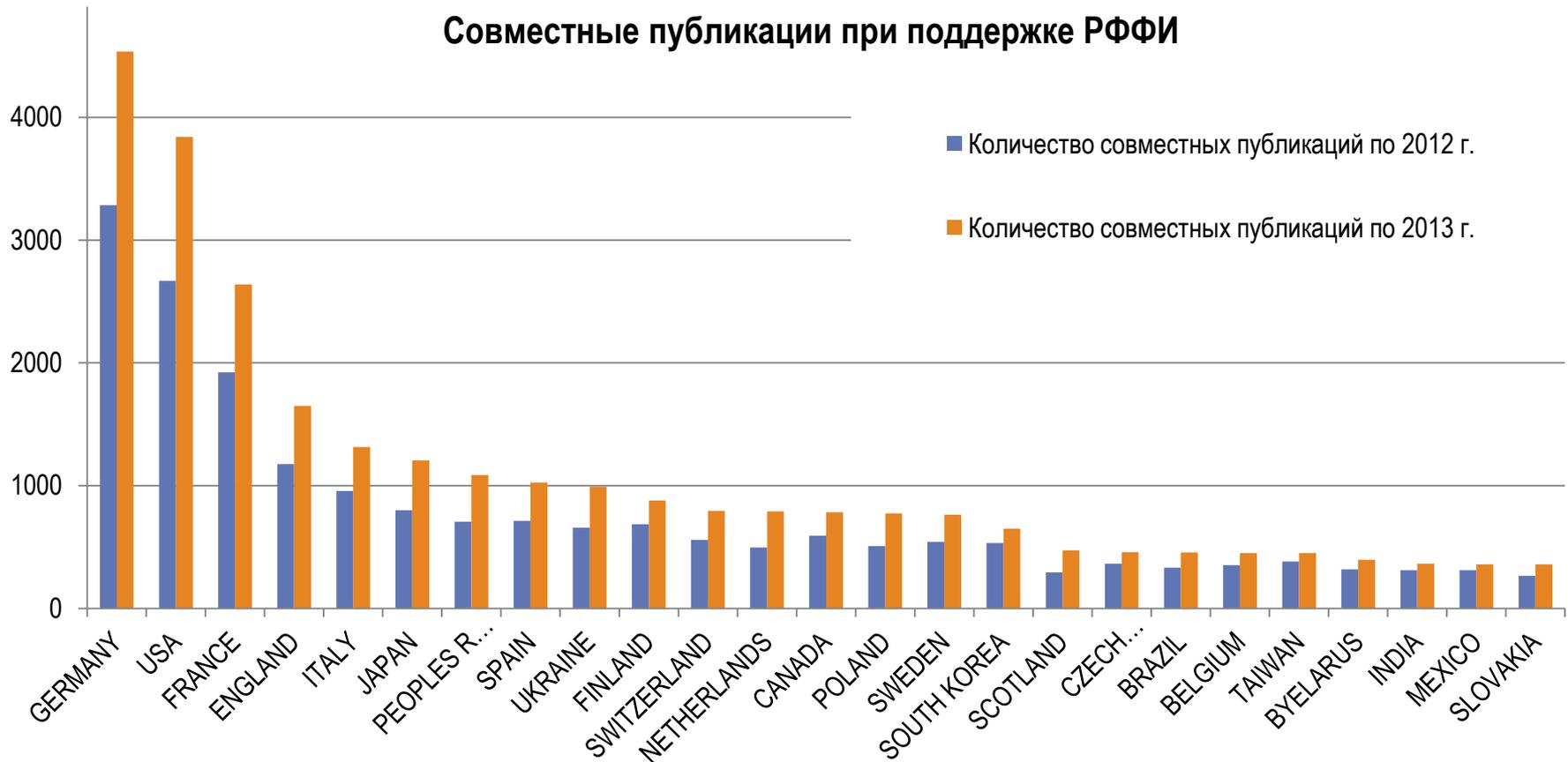


- **Фонд:**
- осуществляет контроль расходования денежных средств, выделенных на проведение работ по проекту;
- незамедлительно рассматривает уведомления грантополучателя и организации об обстоятельствах научного и организационного характера, препятствующих продолжению работ по проекту, и принимает необходимые решения;
- на основании соответствующей заявки и отчета грантополучателя о выполнении работ по проекту в истекшем году в соответствии с процедурами, установленными в Фонде, рассматривает вопрос о предоставлении гранта на продолжение работ по проекту в следующем году.



За 2013 г. прирост статей в Топ-25 странах-партнерах – 40%

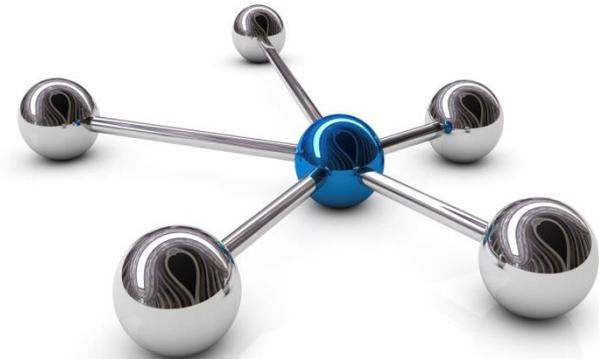
Совместные публикации при поддержке РФФИ



Глобальный ландшафт научных исследований:

- Растущая доля международных проектов
- Растущее число зарубежных ученых в ведущих университетах
- Научная коллаборация через интернет
- Увеличение числа коллективных научных публикаций
- Международные публикации увеличивают индекс цитирования
- Выработка международных принципов научной экспертизы

- Развитие научной инфраструктуры
- Усложнение процесса сбора, анализа и управления большими массивами данных
- Растущая роль информационной безопасности



Спасибо за внимание

Шеверева Светлана Анатольевна,
Тел.: (+7 499) 995-16-04*1627
E-mail: shevereva.rfbr@mail.ru

www.rfbr.ru

