# РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

## СОВЕТ ФОНДА

### РЕШЕНИЕ

г. Москва 23 декабря 2011 г.

**Присумствуют члены Совета:** Андреев А.Ф., Бердышев В.И., Еременко И.Л., Желтиков А.М., Каляев Н.А., Ковальчук М.В., Колчанов Н.А., Костюков В.Е., Кукушкин В.Ю., Кулипанов Г.Н., Кульчин Ю.Н., Литвак А.Г., Панин А.Н., Панченко В.Я., Пименов Е.В., Псахье С.Г., Пущаровский Д.Ю., Рубаков В.А., Четверушкин Б.Н.

**Присумствуют приглашенные:** Ахманов А.С., Балышев А.В., Бельский В.К., Воронов С.А., Громов М.Е., Дьяченко О.А., Елисеев В.И., Заварицкая В.А., Кириллов А.И., Кириллин А.В., Кочетков С.Н., Кувшинова С.Е., Локтев А.П., Лялюшко Н.С., Матвеенко В.П., Минин В.А., Моисеев Е.И., Музафаров А.М., Мысяков Д.В., Наумов А.В., Обрезков О.Н., Пашинин П.П., Рудаков К.В., Рудцкая Е.Р., Семашко В.В., Сидоров-Бирюков Д.А., Сметанин Ю.Г., Смирнов В.Д., Толпыгин Л.И., Филиппов Г.А., Хлопков Ю.И., Цыганов С.А., Черных Е.Н., Шаров А.Н., Шахнов В.А., Ярмолюк В.В.

### Повестка заседания:

1. Об итогах работы РФФИ в 2011 году.

Председатель Совета фонда Панченко В.Я.

2. Об основных достижениях в ходе выполнения проектов РФФИ.

Председатели экспертных советов.

3. Об итогах выполнения проектов конкурса междисциплинарных фундаментальных исследований 2009-2011 годов.

Председатель экспертного Совета ОФИ Пашинин П.П.

4. О Среднесрочной программе деятельности Российского фонда фундаментальных исследований.

Председатель Совета Фонда Панченко В.Я.

5. Об исполнении бюджета за 2011 год и плане бюджета на 2012 год.

Директор РФФИ Елисеев В.И.

6. Об уставе Российского фонда фундаментальных исследований.

Ответственный секретарь Шахнов В.А.

7. Обсуждение и принятие решения Совета фонда.

Ответственный секретарь Шахнов В.А.

8. Разное.

В дискуссии приняли участие (в порядке выступлений):

Наумов А.В., Пущаровский Д.Ю., Панченко В.Я., Музафаров А.М., Литвак А.Г., Каляев Н.А., Панин А.И., Рубаков В.А., Еременко И.Л.

Совет отмечает, что за истекший период Российским фондом фундаментальных исследований:

Разработан и направлен на согласование в Министерство образования и науки РФ проект «Среднесрочной программы деятельности Российского фонда фундаментальных исследований на 2011 – 2013 годы». Проект рассмотрен на заседании коллегии Минобрнауки РФ и передан на утверждение Совета РФФИ.

В соответствии с решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям (протокол заседания №7 от 20 декабря 2010 г.) Фондом реализуются мероприятия, направленные на повышение прозрачности работы, организации системы оказания практической помощи заявителям, созданию системы мониторинга использования результатов проектов, профинансированных Фондом. В частности:

- Создана и развивается система оказания помощи заявителям при оформлении заявок.
- В марте 2011 г. введен в эксплуатацию новый интернет-портал РФФИ, обеспечивающий дополнительные сервисные возможности для пользователей.
- Впервые на интернет-портале РФФИ Фонд приступил к публикации всех заявок, поступивших на конкурсы, а также поддержанных проектов с краткими аннотациями.
- На новом интернет-портале РФФИ представлен отдельный раздел с публикацией книг, изданных по конкурсу издательских проектов, содержащий уже более 1000 наименований.
- На интернет-портале РФФИ создан раздел для интерактивного общения с заявителями и грантодержателями «Задать вопрос».
- Введена в опытную эксплуатацию новая комплексная информационно-аналитическая система РФФИ.
- Внесены изменения в форму экспертной анкеты и в информационную систему «Грант-Экспресс», позволяющие заявителям знакомиться с рецензиями независимых экспертов по проекту с обязательным сохранением анонимности экспертов.
- Экспертными советами проводится работа по выборочному контролю экспертных заключений.
- Внесены изменения в формы отчетов, позволяющие накапливать материалы для анализа и мониторинга результатов проектов.

По уставной (конкурсной) деятельности:

- выполнен большой объем работ по организации, финансированию и сопровождению проектов 2009-2011 гг. (всего 15 926 проектов, включая 8 191 по конкурсу инициативных научных проектов);
- проводится комплекс подготовительных работ и экспертиза заявок по основному конкурсу 2012 года (всего 12 882 заявок, включая 9 082 инициативных и 237 издательских);
- проведены конкурсы в рамках программы «Мобильность молодых ученых» (поддержано 2 107 проектов по участию молодых ученых в научных мероприятиях за рубежом и на территории России);
- выполнялась программа региональных конкурсов на условиях совместного финансирования научных проектов Фондом и администрациями регионов (профинансировано 943 проектов из 37 субъектов РФ);
- осуществлялось сотрудничество с 27 зарубежными партнерами из 18 стран, зарегистрировано 1287 заявок, профинансировано 936 проектов, выполняемых совместными исследовательскими коллективами, в том числе 40 совместных семинаров (22 на территории России);
- принято к рассмотрению 2 206 заявок на участие российских ученых в зарубежных научных мероприятиях; профинансировано 1 304 заявки, в том числе для молодых ученых 1 045 заявок;

- впервые проведены пилотный конкурс междисциплинарных исследований с Национальным исследовательским фондом Южной Кореи, конкурс исследовательских проектов по ВИЧ-тематике совместно с Национальными институтами здоровья США, конкурс проектов по согласованной тематике исследований совместно с Европейской молекулярно-биологической лабораторией (EMBL), конкурс многосторонних исследовательских проектов в рамках европейской программы ERA.NetRUS;
- продолжается проведение совместно со странами G8 конкурса многосторонних исследовательских проектов «Эффективность материалов как первый шаг к достижению устойчивого производства»;
- проведены переговоры об установлении сотрудничества и подписаны соответствующие соглашения с Исследовательским Советом Норвегии, Национальными Институтами здоровья США, с Европейской молекулярно-биологической лабораторией, а также о присоединении РФФИ к проведению в рамках 7-й Рамочной Программы конкурса ERA.NetRUS;
- осуществлялось сотрудничество с 4 зарубежными партнерами из стран СНГ. Поступили 647 заявок, профинансировано 198 проектов, выполняемых совместными исследовательскими коллективами, и проведение 17 совместных семинаров, в том числе 8 на территории России;
- подписано соглашение с Академией наук Абхазии о проведении совместных исследований;
- выполнялась программа поддержки проектов организации российских и международных научных мероприятий на территории Российской Федерации (поступило 913 заявок, поддержано 651);
- осуществлено финансирование проектов ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам (финансировалось 23 темы, поступило 1137 заявок, поддержано 468 проектов, средний размер гранта составил 1600 тыс. рублей);
- осуществлено финансирование проектов конкурса ориентированных фундаментальных исследований, координированных с задачами ОАО «Российские железные дороги» (финансировалось 3 темы, поступило 167 заявок, поддержано 38 проектов). Средний размер гранта составил 2000 тыс. рублей;
- выполнялась программа поддержки проектов развития материально-технической базы научных исследований (поступило 412 заявок, поддержано 276);
- проведен конкурс проектов экстренной поддержки научных исследований, включающий в себя различные виды конкурсной деятельности (поступило 252 заявки, поддержано 79);
- проведен конкурс проектов по организации экспедиций и полевых исследований 2011 года (поступило 293 заявки, поддержано 222);
- проведен конкурс издательских проектов 2011 года (2-й этап) (поступило 587 заявок, поддержано 230), в 2011 году опубликовано 247 книг;
- проводится конкурс издательских проектов 2012 года (поступило 257 заявок);
- проведен конкурс научно-популярных статей 2011 года (поддержано 36 заявок);
- проведен конкурс на написание аналитических обзоров (поддержано 3 заявки);
- в рамках программы «Научная электронная библиотека РФФИ» обеспечивался доступ организаций-грантодержателей к электронным информационным ресурсам 6 зарубежных издательств; проводится подписка на 2012 год.

По материалам проверок деятельности Фонда, проведенных в 2011 году разработаны и реализуются планы мероприятий, направленные на устранение отмеченных в ходе проверок недостатков.

# СОВЕТ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

- 1. Утвердить «Среднесрочную программу деятельности Российского фонда фундаментальных исследований на 2011 2013 годы».
- 2. Одобрить работу Фонда за период с 11 марта по 22 декабря 2011 г. Отметить эффективность деятельности РФФИ по адресной, целевой поддержке наиболее значимых научных исследований по всем направлениям фундаментальной науки, которая осуществлялась строго на основе конкурсного отбора лучших проектов с привлечением для проведения экспертизы более трех тысяч ведущих ученых из различных регионов России. Как и в прежние годы, базовым принципом конкурсной деятельности РФФИ в 2011 году явилось сочетание творческой инициативы отдельных ученых и научных коллективов с решением важнейших задач, поставленных руководством страны.
- 3. Принять к сведению информацию председателей экспертных советов академиков Матвеенко В.П., Моисеева Е.И., Музафарова А.М., Филиппова Г.А., Ярмолюка В.В., членов-корреспондентов РАН Кочеткова С.Н., Черных Е.Н., и.о. председателя экспертного совета члена-корреспондента РАН Рудакова К.В. о проведенной экспертными советами работе по отбору проектов, наиболее полно отражающих тенденции развития науки в России и в мире, и о наиболее весомых научных результатах по законченным проектам.
- 4. Принять к сведению информацию председателя экспертного совета ОФИ члена-корреспондента РАН Пашинина П.П. о проведении в 2011 году Конкурса проектов ориентированных междисциплинарных фундаментальных исследований. Одобрить практику проведения РФФИ конкурсов ориентированных междисциплинарных исследований, проводимых РФФИ на условиях паритетного финансирования с заинтересованными организациями. Поручить дирекции РФФИ подготовить нормативно-распорядительные документы, отражающие деятельность РФФИ, приносящую доход.
- 5. Принять к сведению информацию ответственного секретаря члена-корреспондента РАН Шахнова В.А. о ходе согласования и утверждения новой редакции Устава Фонда. Признать, что приведенная в новой редакции Устава формулировка основной цели деятельности Фонда: «... финансовая и организационная поддержка научных исследований в области фундаментальных наук, способствующая реализации государственной научно-технической политики и основанная на принципах предоставления ученым права свободы творчества, выбора направлений и методов проведения исследований» (п.9 проекта Устава) в полной мере соответствует мировой и отечественной практике поддержки фундаментальных исследований.

Бюро совета и дирекции Фонда в течение трех месяцев после утверждения устава Фонда Правительством РФ обеспечить приведение организационных документов РФФИ в соответствие с поправками в действующее законодательство и новой редакцией устава.

- 6. Совету, бюро Совета и дирекции Фонда продолжить работу по обеспечению прозрачности деятельности Фонда, в том числе совершенствованию системы оказания практической помощи заявителям, организации независимого выборочного контроля качества экспертных заключений, созданию системы мониторинга использования результатов выполненных проектов.
- 7. Совету, бюро Совета и дирекции Фонда усилить работу по формированию положительного имиджа РФФИ в обществе, в том числе с использованием средств массовой информации.
- 8. Совету, бюро Совета, дирекции Фонда обеспечить выполнение мероприятий, направленных на исправление недостатков работы Фонда, изложенных в материалах проверок.

#### КОНКУРСЫ РФФИ:

- 9. Утвердить решения Бюро Совета Фонда, принятые на заседаниях в 2011 г. (27 января, 4 марта, 20 апреля, 17 мая, 31 мая, 1 июля, 21 июля, 1 августа, 1 сентября, 22 сентября, 30 сентября, 8 ноября, 1 декабря) по следующим вопросам:
  - о финансировании проектов организации российских и международных научных мероприятий на территории России,
  - о финансировании проектов участия российских ученых в международных научных мероприятиях за рубежом,
  - о финансировании проведения научных экспедиций и полевых исследований,
  - о финансировании проектов международных конкурсов,
  - о финансировании проектов региональных конкурсов,
  - о финансировании проектов конкурсов со странами СНГ,
  - о финансировании проектов конкурса аналитических обзоров,
  - о финансировании проектов конкурса по поддержке материально- технической (экспериментальной) базы научных исследований,
  - о финансировании проектов конкурса экстренной поддержки научных исследований,
  - о финансировании проектов конкурса научно-популярных статей,
  - о финансировании проектов конкурса ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам,
  - о финансировании проектов конкурса целевых ориентированных фундаментальных исследований, координированных с задачами федеральных агентств, ведомств, государственных академий и государственных корпораций,
  - о поддержке проектов конкурса «Мобильность молодых ученых»,
  - о конкурсе на получение доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств,
  - о дополнительном финансировании, замене руководителей, снятии с финансирования и замене организаций финансирования проектов,
  - о премировании председателя Совета Фонда и его заместителя по итогам работы за 2011 год.
- 10. Экспертным советам при планировании расходов на 2012 год выделять не менее 90% средств по строке бюджета «Инициативные научные проекты и прочие конкурсы РФФИ» на поддержку инициативных научных проектов.
- 11. Сохранить в 2012 году коэффициент прохождения инициативных проектов на уровне 29% с максимально допустимым отклонением по усмотрению Экспертных советов 1% (коридор коэффициента прохождения 28...30%).
- 12. Конкурс проектов участия российских ученых в научных мероприятиях за рубежом (конкурс «з») отдельно не проводить. В этой связи поддержку участия российских ученых в научных мероприятиях за рубежом предусмотреть в заявках на проведение инициативных исследований, увеличив соответственно сумму средств, выделяемых на каждый грант по конкурсу инициативных проектов (конкурс «а»).
- 13. Начиная с 2012 года организовать проведение нового конкурса поддержки исследований, проводимых молодыми учеными. Дирекции РФФИ в 1-м квартале 2012 года разработать Положение о конкурсе, опубликовать объявление о конкурсе с началом приема заявок 1 апреля 2012 года.
- 14. Конкурс проектов на проведение экстренной поддержки научных исследований (конкурс «э»), начиная с 2012 года, не проводить. Дирекции РФФИ разработать и представить в бюро Совета Фонда предложения о проведении конкурса экстренной поддержки научных исследований в рамках конкурса инициативных проектов.
- 15. Конкурс проектов развития экспериментальной базы (материальнотехнической базы) научных исследований (конкурс «б»), начиная с 2012 года, проводить во 2-м-3-м квартале ежегодно.

- 16. Дирекции Фонда после утверждения Устава Фонда подготовить и представить в Бюро Совета предложения о возможности объединения всех издательских конкурсов в один конкурс проектов по изданию научных трудов.
- 17. В целях приведения названий конкурсов к формулировкам направлений деятельности РФФИ, оговоренных в проекте Устава Фонда, переименовать «Конкурс проектов развития материально-технической базы научных исследований» в «Конкурс проектов по развитию экспериментальной базы исследований»; «Конкурс издательских проектов» в «Конкурс проектов по изданию научных трудов»; «Конкурс проектов по программе «Мобильность молодых ученых» в «Конкурс проектов по научным исследованиям, выполняемым молодыми учеными».
- 18. Отметить высокую значимость для развития научных исследований в субъектах Российской Федерации деятельности РФФИ по организации и проведению региональных конкурсов.
- 19. Одобрить подписание новых соглашений и дополнений к соглашениям с администрациями и правительствами Белгородской, Воронежской, Иркутской, Кировской, Мурманской, Новгородской, Омской, Орловской, Пензенской, Свердловской, Тамбовской, Тверской и Ульяновской областями; Красноярского края; республик Бурятия, Дагестан, Саха (Якутия), Татарстан, Хакасия.
- 20. Считать целесообразным продолжение работы с администрациями субъектов Российской Федерации, направленной на расширение географии региональных конкурсов и привлечение дополнительных средств для финансирования научных разработок на конкурсной основе.
- 21. Одобрить деятельность РФФИ по реализации конкурсов в рамках существующих соглашений с зарубежными партнерами, а также по подготовке и подписанию новых международных соглашений о научном сотрудничестве.
- 22. Одобрить продолжение сотрудничества с Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований (БРФФИ), Государственным фондом фундаментальных исследований Украины (ГФФИУ). Одобрить Соглашение о сотрудничестве с Академией наук Абхазии.
- 23. Одобрить подписание дополнительных соглашений о совместной деятельности с Национальным центром научных исследований Франции (НЦНИ) о создании Международных ассоциированных лабораторий и Международных научных объединений; Дополнения к Соглашению о взаимопонимании по научному сотрудничеству между РФФИ и ЦЕРН; Меморандума о продолжении сотрудничества с Японским обществом продвижения науки; Дополнения к Соглашению о научном сотрудничестве между Национальным исследовательский фондом Кореи и РФФИ.
- 24. Одобрить заключение соглашений о сотрудничестве с Исследовательским Советом Норвегии, Национальными Институтами здоровья США; с Европейской молекулярно-биологической лабораторией; о присоединении РФФИ к проведению многостороннего конкурса в рамках программы ERA.NetRUS по линии 7-й Рамочной Программы; с европейской программой исследования космических частиц (ASPERA).
- 25. Одобрить продолжение проведения непрерывных конкурсов с Германским научно-исследовательским сообществом (ДФГ), Национальным центром научных исследований Франции (НЦНИ), Австрийским научным фондом (АНФ).
- 26. Одобрить продолжение сотрудничества в рамках регулярных встреч руководителей научных фондов стран G8, а так же с зарубежными научными фондами и организациями: Лондонское Королевское общество (Великобритания), Вьетнамская академия наук и технологий (Вьетнам), Общество им. Гельмгольца (Германия), Министерство науки и технологий (Израиль), Департамент науки и технологии Правительства Индии (Индия), Национальный исследовательский совет (Испания), Государственный фонд естественных наук Китая (Китай), Министерство образования, культуры и науки (Монголия), Национальный научный фонд (США), Национальный

научный совет (Тайвань), Совет по научно-технологическим исследованиям (Турция), Академия Финляндии (Финляндия), Национальный центр научных исследований (Франция), Национальный институт сельскохозяйственных исследований (Франция), Национальный исследовательский фонд (Республика Корея), Национальный исследовательский фонд (ЮАР), Японское общество продвижения науки (Япония), Европейский центр ядерных исследований (ЦЕРН).

27. Одобрить деятельность Фонда, проводимую в рамках членства в Международной ассоциации академий наук (МААН). Отметить высокую значимость развития сотрудничества Российского фонда фундаментальных исследований с организациями-членами МААН.

### ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- 28. Одобрить деятельность РФФИ по поддержке и развитию Научной электронной библиотеки и Комплексной информационно-аналитической системы РФФИ, интернетпортала и других информационных ресурсов и систем Фонда в 2011 году.
- 29. Рекомендовать экспертным советам при рассмотрении заявок на конкурс издательских проектов в первую очередь поддерживать проекты, отражающие результаты фундаментальных исследований, выполненных при финансовой поддержке РФФИ.
- 30. Одобрить работу Фонда по подготовке и электронному изданию информационно-справочных материалов РФФИ (аннотированные отчеты и библиографические справочники) по проектам, завершенным в 2008-2009 году годах. Считать целесообразным продолжить издание материалов в электронном виде.
- 31. Считать целесообразным проведение в 2012 году работ по подготовке к изданию в электронном виде информационно-справочных материалов по проектам, завершенным в 2010 году.
- 32. Продолжить в 2012 г. публикацию поступающих на конкурсы заявок, поддержанных проектов с аннотациями на интернет-портале РФФИ.
- 33. Продолжить в 2012 г. работы по развитию информационных ресурсов РФФИ, позволяющих заявителям знакомиться с рецензиями независимых экспертов по проекту с обязательным сохранением анонимности экспертов.
- 34. Одобрить работу редакционной коллегии журнала «Вестник РФФИ» за 2011 год.
- 35. Считать целесообразной публикацию отобранных статей-победителей конкурса научно-популярных статей 2011 года в «Вестнике РФФИ», а также издание их в виде отдельного сборника.

### ФИНАНСИРОВАНИЕ:

36. Утвердить итоговое распределение финансирования по видам деятельности за 2011 год.

	Вид деятельности	факт, тыс.
		руб.
1	Инициативные научные проекты и прочие конкурсы	3 371 445,0
	РФФИ (области знаний 01-08)	
2	Региональные конкурсы	207 500,4
3	Конкурсы со странами СНГ	98 587,6
4	Международные конкурсы	301 946,1
5	Ориентированные фундаментальные исследования	774 300,0
6	Поддержка материально-технической базы	503 574,2
7	Экстренная поддержка научных исследований	119 665,4
8	Программа «Научная электронная библиотека»	253 266,5
9	Программа «Мобильность молодых ученых»	154 550,7

10	Обеспечение функционирования аппарата, включая	207 806,8
	оплату экспертизы	
	Всего	5 995 646,7

37. Утвердить распределение финансирования по видам деятельности на 2012 год, исходя из планового объема финансирования Фонда согласно проекту Закона о бюджете РФ.

	Вид деятельности	План (тыс.
		руб.)
1	Инициативные научные проекты и прочие конкурсы	3 400 000,0
	РФФИ (области знаний 01-08)	
2	Региональные конкурсы	240 000,0
3	Конкурсы со странами СНГ	100 000,0
4	Международные конкурсы	380 256,5
5	Ориентированные фундаментальные исследования	800 000,0
6	Развитие экспериментальной базы исследований	400 000,0
7	Информационное обеспечение научных исследований	240 000,0
8	Конкурсы научных исследований, выполняемых	220 000,0
	молодыми учеными	
9	Обеспечение функционирования аппарата, включая оплату	221 390,1
	экспертизы и налоги	
	Всего	6 001 646,6

### ВНУТРЕННЯЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РФФИ:

- 38. Одобрить в целом деятельность Фонда по контролю за использованием средств целевого финансирования, выделяемых РФФИ на проведение фундаментальных исследований по различным видам конкурсов. Дирекции Фонда осуществить в 2012 году организационные мероприятия по повышению эффективности контроля за целевым использованием средств.
- 39. Одобрить деятельность Бюро Совета РФФИ и утвердить решения Бюро за период с 11 марта 2011 г. по 23 декабря 2011 г.
- 40. Отметить хорошую работу коллектива Фонда. Объявить благодарность и премировать сотрудников РФФИ по результатам работы в 2011 году.

Председатель совета РФФИ

В.Я. Панченко