

**Р Е Ш Е Н И Е**

Москва

05 марта 2014 г.

*Присутствуют члены Совета:* Балегга Ю.Ю., Бычков И.В., Донцова О.А., Еременко И.Л., Каляев И.А., Квардаков В.В., Кульчин Ю.Н., Лукьянов С.А., Мельник О.Э., Панченко В.Я., Потапов А.А., Пушаровский Д.Ю., Решетов И.В., Рубаков В.А., Руденко О.В., Савиных В.П., Хлунов А.В., Четверушкин Б.Н., Шагалиев Р.М., Шахнов В. А.

*Присутствуют приглашенные:* Ахманов А.С., Башлыков А.М., Бельский В.К., Воронов С.А., Габитов А.Г., Заболевая-Зотова А.В., Деев С.М., Дьяченко О.А., Елисеев В.И., Жмур В.В., Журбина И.А., Заварицкая В.А., Иванов А.Л., Кандидов В.П., Кашкаров П.К., Кириллов А.И., Криворучко В.В., Кувшинова С.Е., Локтев А.П., Лялюшко Н.С., Макаров Н.В., Малютин С.Н., Матвеев В.П., Минин В.А., Моисеев Е.И., Музафаров А.М., Мысяков Д.В., Огородова Л.М., Пашинин П.П., Першуков В.А., Родин А.Е., Рудаков К.В., Семашко В.В., Сигов А.С., Сидоров-Бирюков Д.А., Сметанин Ю.А., Смирнов В.Д., Соколов И.А., Утин А.Н., Федоров И.Б., Федоров М.В., Черешнев В.А., Черных Е.Н., Чубарьян А.О., Цыганов С.А., Шаров А.Н., Шепелев Г.В., Шурыгин А.А., Юрченко Б.Н., Ярмолюк В.В.

**Повестка заседания:**

1. Открытие заседания.

Председатель Совета Фонда академик В.Я. Панченко.

2. Итоги проведения конкурсов научных проектов (конкурс «а») 2014г:

- Председатель экспертного совета по математике, информатике и механике академик Е.И. Моисеев.
- Председатель экспертного совета по физике и астрономии академик А.С. Сигов
- Председатель экспертного совета по химии и наукам о материалах академик А.М. Музафаров.
- Заместитель председателя экспертного совета по биологии и медицинским наукам член-корреспондент РАН С.М. Деев.
- Председатель экспертного совета по наукам о Земле академик В.В. Ярмолюк.
- Председатель экспертного совета по естественнонаучным исследованиям в гуманитарных науках член-корреспондент РАН Е.Н. Черных.

- Заместитель председателя экспертного совета по инфокоммуникационным технологиям и вычислительным системам член - корреспондент РАН К.В. Рудаков.
- Председатель экспертного совета по фундаментальным основам инженерных наук академик И.Б. Федоров.

### 3. Конкурсы молодежных программ.

Председатель экспертного совета по научным проектам молодых ученых доктор физико-математических наук П.К. Кашкаров.

### 4. Региональные программы.

Председатель экспертного совета по региональным конкурсам академик В.П. Матвеевко.

### 5. Итоги международной деятельности Фонда.

Председатель экспертного совета по международным научным проектам член-корреспондент РАН А.Г. Габибов.

### 6. Итоги издательской деятельности.

Председатель совета по изданию научных трудов профессор, доктор физико-математических наук В.П. Кандидов.

### 7. Обсуждение и принятие решения заседания Совета Фонда.

Ответственный секретарь Совета Фонда член-корреспондент РАН В.А. Шахнов.

### 8. Разное.

В дискуссии приняли участие (в порядке выступлений):

Огородова Л.М., Чубарьян А.О., Черешнев В.А., Корчагин А.Д., Музафаров А.М., Мельник О.Э., Пашинин П.П., Ярмолук В.В., Деев С.М.

Заслушав и обсудив сообщения председателей экспертных советов академиков В.П. Матвеевко, Е.И. Моисеева, А.М. Музафарова, А.С. Сигова, И.Б. Федорова, В.В. Ярмолюка, членов – корреспондентов РАН А.Г. Габибова, Е.Н. Черных, докт. ф.-м. наук П.К. Кашкарова, докт. ф.-м. наук В.П. Кандидова, заместителей председателей экспертных советов членов-корреспондентов РАН С.М. Деева и К.В. Рудакова,

**Совет Фонда отмечает:**

**1.** По конкурсной деятельности 2014 года до 04 марта 2014 г. Российским фондом фундаментальных исследований:

- Проведена экспертиза 8 927 заявок конкурса инициативных научных проектов 2014 года по 8 областям знаний (конкурс «а»). Всего выполнено около 27 000 экспертиз. Рекомендовано к финансированию 2 796 проектов.
- Проведена экспертиза 5 600 отчетов по переходящим инициативным научным проектам конкурса «а», из них 2 766 отчетов по проектам 2012 года и 2 804 отчета по проектам 2013 года. Всего выполнено около 11 500 экспертиз. Одобрено продолжение исследований по 5 586 проектам.
- Подведены итоги экспертизы 984 заявок региональных конкурсов проектов фундаментальных научных исследований 2014 года, проводимых РФФИ и 15 субъектами РФ (конкурс «р\_...\_а»). Рекомендовано к финансированию 240 проектов.
- Проведена экспертиза отчетов 1-ого этапа выполнения 25 тем ориентированных междисциплинарных фундаментальных исследований, принятых к финансированию в 2013 г. Финансирование по теме «Конверсия топлив и мембранные технологии» осуществлено в феврале 2014 года. Установлены сроки выполнения этой темы - 2016 год.
- В рамках конкурса ориентированных фундаментальных исследований 2012 года завершено двухгодичное финансирование и подготовлены отчеты по 87 проектам.
- Проведен 3-й совместный конкурс РФФИ и ОАО «РЖД» и осуществлено финансирование 49 поддержанных проектов по темам: Управление движением на железнодорожном транспорте; Управление инфраструктурой железнодорожного транспорта; Обеспечение безопасности, в том числе кибербезопасности на железнодорожном транспорте; Ресурсосбережение и экология; Транспортная техника нового поколения.
- Подведены итоги экспертизы международных проектов, поданных на совместные конкурсы с Национальным исследовательским фондом Кореи (рекомендовано к финансированию 4 проекта), Японским обществом содействия науке (рекомендовано к финансированию 14 проектов), Немецким научно-исследовательским сообществом (рекомендовано к финансированию 2 проекта), Государственным фондом естественных наук Китая (рекомендовано к финансированию 49 проектов), Научно-технологическим исследовательским советом Турции (рекомендовано к финансированию 8 проектов), Национальным Центром научных исследований Франции (рекомендовано к финансированию 6 проектов).
- Проведена экспертиза 306 заявок, поданных на конкурс организации экспедиций и полевых исследований 2014 года (конкурс «к»). Рекомендовано к финансированию 78 проектов.
- По конкурсу 2013 года по изданию научных трудов, являющихся результатом реализации поддержанных Фондом научных проектов, было поддержано и профинансировано 116 проектов из 225 заявленных.
- Подведены итоги экспертизы 152 заявок на издание научных трудов (конкурс «д»). Рекомендовано к финансированию издание 27 научных трудов.

2. Утвержденный на заседании Совета 03 декабря 2013 г. годовой отчет направлен Президенту Российской Федерации. На его основе подготовлен отчет о деятельности РФФИ за 2013 год, который направлен в Правительство Российской Федерации и Счетную палату РФ.

3. **Финансирование** прошедших экспертизу проектов **открыто с 14 января 2014 года**. По состоянию на 4 марта 2014 г. с исполнителями работ подписано 2 950 соглашений. Выплачено исполнителям проектов более 1 164 млн. рублей.

## СОВЕТ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить решения заседаний бюро Совета РФФИ от 29.01.2014г. (протокол №1) и от 03.03.2014г. (протокол №2).

2. Утвердить рекомендации экспертных советов и Бюро Совета Фонда по финансированию в 2014 году новых и переходящих инициативных проектов (конкурс «а») по следующим областям знаний:

- математика, информатика и механика (01);
- физика и астрономия (02);
- химия и науки о материалах (03);
- биология и медицинская наука (04);
- науки о Земле (05);
- естественнонаучные исследования в гуманитарных науках (06);
- инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы (07);
- фундаментальные основы инженерных наук (08).

Отметить, что тематика многих проектов, поддержанных экспертными советами, соответствует утвержденным руководством страны основным направлениям технологической модернизации экономики России, критическим технологиям и приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники.

3. Отметить, что при обсуждении заявок по конкурсам 2014 г. члены Совета Балеев Ю.Ю., Бычков И.В., Донцова О.А., Каблов Е.Н., Каляев И.А., Колчанов Н.А., Потапов А.А., Псахье С.Г., Пушаровский Д.Ю., Руденко О.В., Савиных В.П., Четверушкин Б.Н и председатели экспертных советов Габиев А.Г., Кашкаров П.К., Матвеев В.П., Моисеев Е.И., Музафаров А.М., Пашинин П.П., Сигов А.С., Федоров И.Б., Черных Е.Н., Ярмолюк В.В. как руководители проектов в голосовании участия не принимали.

4. Одобрить сообщения председателей экспертных советов академиков В.П. Матвеев, Е.И. Моисеев, А.М. Музафаров, А.С. Сигов, И.Б. Федорова, В.В. Ярмолюка, членов-корреспондентов РАН А.Г. Габиева, Е.Н. Черных, доктора физ.-мат. наук В.П. Кандидова, доктора физ.-мат. наук П.К. Кашкарова,

заместителей председателей экспертных советов членов-корреспондентов РАН С.М. Деева и К.В. Рудакова.

5. Бюро Совета и дирекции Фонда рассмотреть предложения по улучшению работы Фонда, прозвучавшие в докладах председателей экспертных советов, а так же членов Совета и участников заседания при обсуждении вопросов повестки дня, разработать план мероприятий по реализации предложений.

6. В соответствии с Уставом РФФИ объявить на 2015 и 2016 годы следующие виды конкурсов:

6.1. инициативных научных проектов (конкурс «а») по областям знаний:

- математика, информатика и механика;
- физика и астрономия;
- химия и науки о материалах;
- биология и медицинские науки;
- науки о Земле;
- естественнонаучные исследования в гуманитарных науках;
- инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- фундаментальные основы инженерных наук;

6.2. фундаментальных научных исследований, проводимых молодыми учеными:

- научных проектов, выполняемых молодыми учеными «Мой первый грант» («мол\_а»);
- научных проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективами («мол\_а\_вед»);
- научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации («мол\_РФ\_нр»);
- научных проектов, выполняемых совместно с молодыми учеными из зарубежных стран в научных организациях Российской Федерации («мол\_ин\_нр»);
- научных проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий на территории России («мол\_г»)

6.3. ориентированных фундаментальных исследований, в том числе междисциплинарных:

- научных проектов ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам («офи\_м»);
- научных проектов комплексных фундаментальных междисциплинарных исследований («комфи»);
- научных проектов ориентированных фундаментальных исследований совместных с госкорпорациями и ведомствами («офи\_название\_ведомства»);

6.4. научных проектов организации российских и международных научных мероприятий на территории России («г»);

6.5. научных проектов, выполняемых с научными организациями регионов России:

- по темам, актуальным для регионов России («р\_название федерального округа\_а»);
- научных проектов организации российских и международных научных мероприятий на территории России («р\_г»);
- научных проектов ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам («р\_офи\_м»);
- научных проектов ориентированных фундаментальных исследований совместных с госкорпорациями и ведомствами («р\_офи\_название ведомства»);

6.6. международных инициативных и ориентированных (тематических) научных проектов, предусмотренных соглашениями РФФИ с зарубежными партнерами;

6.7. проектов информационного обеспечения фундаментальных научных исследований («ир»), включая финансирование подписки на зарубежные электронные издания в интересах российских ученых;

6.8. проектов издания научных трудов («д») и научно-популярных печатных материалов («д\_с»), являющихся результатом реализации поддержанных Фондом научных проектов;

6.9. проектов по проведению экспедиций и полевых исследований, необходимых для выполнения научных проектов, поддержанных Фондом («к»).

7. Отмечая высокий уровень проведения экспертизы заявок, Совет выражает благодарность членам экспертных советов и экспертам Фонда за добросовестную и эффективную работу. Экспертам Фонда обратить особое внимание на аргументированность экспертных заключений, необходимость представления экспертных заключений в форме, позволяющей их передачу заявителям. Экспертным советам обеспечить равномерное распределение заявок по экспертам. Исключить перегрузку экспертов чрезмерным количеством заявок.

8. Совет одобряет деятельность Фонда:

- по проведению в 2014 г. международных конкурсов в рамках действующих соглашений РФФИ с зарубежными партнерами и финансированию отобранных по их результатам проектов с 2015 г. в соответствии с утвержденным распределением финансирования по видам деятельности на 2014 – 2016 гг.;

- по участию РФФИ в многосторонней международной программе «Совместная исследовательская деятельность: системы наблюдения и поддержка устойчивости в Арктике»;

- по подготовке и подписанию трехстороннего соглашения о сотрудничестве РФФИ с Европейской организацией по молекулярной биологии (EMBO) и Европейской лабораторией по молекулярной биологии (EMBL);

- по подписанию дополнительных соглашений РФФИ с Национальным центром научных исследований Франции (НЦНИ) о создании новых Международных ассоциированных лабораторий и Международных научных объединений;
- по участию в мероприятиях и проведению собственных мероприятий в рамках Года науки Россия-ЕС;
- в рамках Глобального исследовательского совета;
- в рамках деятельности Международной ассоциации академий наук (МАН).

9. Одобрить деятельность РФФИ по реализации региональных конкурсов в рамках существующих соглашений с администрациями и правительствами 50 субъектов РФ.

9.1. Утвердить Соглашение между ФГБУ РФФИ и Правительствами Калужской, Московской, Нижегородской областями, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и Администрацией Липецкой области .

9.2. Утвердить дополнительное соглашение с Правительством Белгородской области о проведении конкурсов: научных проектов ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам «р\_офи\_м»; научных проектов ориентированных фундаментальных исследований совместных с госкорпорациями и ведомствами («р\_офи\_название\_ведомства»);

9.3. Утвердить состав регионального экспертного совета по сотрудничеству с Правительством Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

10. Одобрить подписание Соглашения об организации совместных конкурсов фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам с Министерством промышленности и торговли РФ, с Открытым акционерным обществом «Федеральная гидрогенерирующая компания», с Национальным научным советом Тайваня.

11. Одобрить проведенные работы по модернизации официального интернет-портала РФФИ и считать целесообразным его дальнейшее развитие в части расширения информационной базы, повышения доступности и функциональности.

12. Опубликовать решение Совета фонда на сайте РФФИ.

Председатель Совета  
академик

В.Я. Панченко