

Р Е Ш Е Н И Е

Москва

24 марта 2016 г.

Присутствуют члены Совета: Бычков И.В., Донцова О.А., Каблов Е.Н., Каляев И.А., Квардаков В.В., Колчанов Н.А., Кропачев Н.М., Кукушкин В.Ю., Кульчин Ю.Н., Литвак А.Г., Лукьянов С.А., Мельник О.Э., Панченко В.Я., Потапов А.А., Решетов И.В., Рубаков В.А., Руденко О.В., Хлунов А.В., Четверушкин Б.Н., Шахнов В. А.

Присутствуют приглашенные: Ахманов А.С., Анаников В.П., Бабешко В.А., Батенин В.М., Башлыков А.М., Бельский В.К., Белявский О.В., Бодрова Е.Н., Воронов С.А., Габиров А.Г., Геловани В.А., Гудков П.Г., Дьяченко О.А., Жмур В.В., Журбина И.А., Заболевая-Зотова А.В., Заварицкая В.А., Кандидов В.П., Кашкаров П.К., Кочетков С.Н., Круковская Н.В., Кувшинова С.Е., Куриленко И.В., Лачуга Ю.Ф., Лунин В.В., Лялюшко Н.С., Макаров Н.В., Моисеев Е.И., Мысяков Д.В., Наумов А.В., Пашинин П.П., Рудаков К.В., Рудцкая Е.Р., Семашко В.В., Сигов А.С., Сидоров-Бирюков Д.А., Сметанин Ю.А., Смирнов В.Д., Цыганов С.А., Черных Е.Н., Шарипов О.В., Шаров А.Н., Юрченко Б.Н., Ярмолюк В.В.

Повестка заседания:

1. Открытие заседания.

Председатель Совета Фонда академик В.Я. Панченко.

2. Основные научные результаты, полученные грантодержателями РФФИ в 2015 году.

Председатель экспертного совета по математике, механике и информатике академик Е.И. Моисеев.

Председатель экспертного совета по физике и астрономии академик А.С. Сигов.

Председатель экспертного совета по химии и наукам о материалах член-корреспондент РАН В.П. Анаников.

Заместитель председателя экспертного совета по биологии и медицинским наукам член-корреспондент РАН С.Н. Кочетков.

Председатель экспертного совета по наукам о Земле академик В.В. Ярмолюк.

Заместитель председателя экспертного совета по естественнонаучным методам исследований 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.

Заместитель председателя экспертного совета по фундаментальным основам инженерных наук член-корреспондент РАН В.М. Батенин.

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

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

Член бюро Совета академик С.А. Лукьянов – Итоги конкурса проектов комплексных междисциплинарных фундаментальных исследований в области молекулярной и клеточной организации биологических структур и процессов (КОМФИ).

Заместитель председателя экспертного совета по региональным конкурсам академик В.А. Бабешко.

Председатель издательского экспертного совета профессор, доктор физико-математических наук В.П. Кандидов.

3. О корректировке бюджета РФФИ на 2016 г.

Директор РФФИ Белявский О.В.

4. Обсуждение и принятие решения заседания Совета Фонда.

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

5. Разное.

В дискуссии приняли участие (в порядке выступлений):

А.В. Хлунов, Н.М. Кропачев, Е.Н. Каблов, В.А. Рубаков, И.В. Бычков, Б.Н. Четверушкин, В.Я. Панченко, В.А. Шахнов, А.Г. Литвак, А.А. Потапов, А.В. Наумов.

Заслушав и обсудив сообщения председателей экспертных советов академиков Е.И. Моисеева, А.С. Сигова, В.В. Ярмолюка, И.Б., членов-корреспондентов РАН Ананикова В.П., А.Г. Габибова, докт. ф.-м. наук, проф. П.К. Кашкарова, докт. ф.-м. наук, проф. В.П. Кандидова, заместителей председателей экспертных советов академика В.А. Бабешко, членов-корреспондентов РАН В.П. Кочеткова, Е.Н. Черных, В.М. Батенина, К.В. Рудакова, академика С.А. Лукьянова,

Совет Фонда отмечает:

1. По конкурсной деятельности до 23 марта 2016 года Российским фондом фундаментальных исследований:

– Проведена экспертиза 9 275 заявок, допущенных к конкурсу проектов фундаментальных научных исследований 2016 года по 8 областям знаний (конкурс «а»), всего поступило на конкурс 9 294 заявки. Всего выполнено более 28 000 экспертиз. Рекомендован к финансированию 2 801 проект.

– Проведена экспертиза 5 278 отчетов по продолжающимся проектам конкурса «а», начавшимся в 2014-2015 годах и 3 007 итоговых отчета по проектам, завершившимся в 2015 году. Всего выполнено более 16 000 экспертиз отчетов. Одобрено продолжение исследований по 5 248 проектам.

– Подведена экспертиза 1434 заявок региональных конкурсов проектов фундаментальных научных исследований 2016 года, проводимых РФФИ и 26-ю субъектами РФ: Брянская область, Владимирская область, Волгоградская область, Воронежская область, Калужская область, Кемеровская область, Липецкая область, Новгородская область, Омская область, Оренбургская область, Рязанская область, Смоленская область, Тверская область, Томская область, Тульская область, Ульяновская область, Алтайский край, Краснодарский край, Пермский край, Республика Алтай, Республика Карелия, Республика Коми, Республика Хакасия, Удмуртская Республика, Чувашская Республика и Ямало-Ненецкий автономный округ.

– Проведена экспертиза 1030 отчетов по научным проектам региональных конкурсов РФФИ с 45-ю субъектами РФ: Алтайский край, Архангельская область, Белгородская область, Брянская область, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Забайкальский край, Ивановская область, Калужская область, Кемеровская область, Кировская область, Краснодарский край, Красноярский край, Курганская область, Липецкая область, Московская область, Мурманская область, Нижегородская область, Новгородская область, Омская область, Оренбургская область, Пермский край, Республика Алтай, Республика Башкортостан, Республика Бурятия, Республика Карелия, Республика Коми, Республика Саха (Якутия), Республика Северная Осетия-Алания, Республика Татарстан, Республика Тыва, Республика Хакасия, Рязанская область, Самарская область, Смоленская область, Тамбовская область, Тверская область, Томская область, Тульская область, Удмуртская Республика, Ульяновская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Чувашская Республика.

– Из всех отчетов рассмотрено 261 по проектам 2013 года, 389 отчетов по проектам 2014 года и 380 отчетов по проектам 2015 года.

– Подписаны соглашения о сотрудничестве с Правительством Республики Хакасия и Ульяновской областью.

- Утверждены составы региональных экспертных советов Республики Крым, Республики Хакасия и Томской области.
- Объявлены конкурсы по 12 перспективным направлениям ориентированных фундаментальных исследований мирового уровня.
- Показателями эффективности проведения ориентированных фундаментальных исследований определены «число публикаций», «число молодых ученых», «число созданных охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности». По уже проведенным конкурсам опубликовано более тысячи научных статей в различных источниках (из них 439 в 2013-2014 годах), в исследованиях участвовали около 45% молодых ученых, созданы 43 охраноспособных результата интеллектуальной деятельности.
- Получены уникальные результаты исследований при проведении морских экспедиций в Карском море, море Лаптевых. Запланировано дальнейшее изучение Северных морей России в рамках совместных с РГО и ФАНО конкурсов.
- Проведены международные конкурсы, по итогам которых на основе двусторонней экспертизы заявок отобраны 68 новых международных исследовательских проектов, финансируемых совместно с НЦНИ (Франция), ГФЕН (КНР), JSPS (Япония), НИФ (Р. Корея), ИСН (Норвегия). Объявлены новые конкурсы совместно с ФРНТ (Египет), ИСМИ (Индия) и МНТ (Тайвань).
- Проведена экспертиза 383 промежуточных и 333 итоговых отчетов по международным исследовательским проектам, получавшим поддержку РФФИ в 2015 году.
- Получено 6 263 заявки на конкурс «мой первый грант» (мол_а) 2016 года, из них допущено к конкурсу 5649 проектов, проведено 11 306 экспертиз по заявкам, поддержано 2342 проекта.
- Получено 1 264 заявки на конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными – докторами или кандидатами наук, в научных организациях РФ (мол_а_дк) 2016 года, из них допущен к конкурсу 1161 проект, проведено 3706 экспертиз, на основе которых поддержано 564 проекта.
- Получена 231 заявка на конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными, проводимый совместно РФФИ и правительством города Москвы (мол_а_мос), из них допущено к конкурсу 199 проектов, проведено 402 экспертизы, на основе которых поддержано 100 проектов.
- Получено 579 заявок на конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Эврика! Идея) (мол_эв_а), проводимый совместно с Фондом поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное

интеллектуальное развитие». Из них допущено к конкурсу 453 проекта проведено 906 экспертиз, на основе которых поддержано 32 научных проекта.

– Получено 1 033 заявки на конкурс проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективами (мол_а_вед) 2015 года, к конкурсу было допущено 852 проекта, по которым было проведено 2 570 экспертиз, рекомендовано к поддержке 288 проектов.

– Получено 1077 заявок на конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации в 2015 году (мол_нр), из них допущено к конкурсу 852 проекта, по которым проведено 919 экспертиз, рекомендовано к поддержке 625 проектов.

– Получено 485 заявок на конкурс проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий (мол_г) 2015 г, из них допущено к конкурсу 400 проектов, проведено 422 экспертизы, рекомендовано к поддержке 255 проектов.

– Проведено 196 экспертиз итоговых отчетов конкурса по 98 проектам конкурса научных проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективами (мол_а_вед) 2012-2014 гг. Рекомендовано принять итоговые отчеты по всем 98 проектам.

– Проведено 489 экспертиз итоговых отчетов по конкурсу научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации в 2015 году (мол_нр) 2014 года.

– Проведено 289 экспертиз итоговых отчетов по конкурсу проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий (мол_г) 2014 года.

– По конкурсу 2014 года на получение доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств в 2015 году (конкурс «ИР») осуществлено дополнительное финансирование на электронные научные информационные ресурсы зарубежных издательств Springer, Elsevier, Royal Society of Chemistry, Thomson Reuters (Web of Science), Wiley.

– По конкурсу 2015 года по изданию научных трудов, являющихся результатом реализации поддержанных Фондом научных проектов, (конкурс «д»), было поддержано и профинансировано 95 проектов из 170 заявленных. Подведены итоги экспертизы 48 заявок по I-му этапу конкурса «д» 2016 года. Рекомендовано к финансированию издание 32 научных трудов.

– Получено 139 заявок на конкурс 2015 года по подготовке информационных материалов по результатам научных проектов, выполненных при поддержке Фонда (конкурс «д_с»). Конкурс проходил в новом формате с возможностью представления различных видов научно-

популярных материалов. Профинансировано 16 научно-популярных статей, 10 тематических статей, 5 фото-сборников и 11 документальных фильмов.

2. В 2015 году грантодержателями РФФИ опубликовано более 52 тысяч научных работ, в том числе около 17,5 тысяч статей в высокорейтинговых журналах, входящих в системы цитирования Web of Science (11 303), Scopus, Astrophysics, PubMed, Mathematics, РИНЦ и др. и 21 тысяча в журналах из Перечня ВАК.

3. **Финансирование** прошедших экспертизу проектов **открыто с середины января 2016 года**. По состоянию на 23 марта 2016 г. произведена оплата 4 370 соглашений на сумму 2 142 844 000 руб., готовы к оплате 4 220 соглашений на сумму 2 105 218 500 рублей.

4. 29 февраля 2016 г. подписано Распоряжение Правительства Российской Федерации №325-р о реорганизации РФФИ в форме присоединения к нему Российского гуманитарного российского фонда. При этом установлено, «что основной целью деятельности фонда является финансовая, в том числе в форме грантов юридическим и физическим лицам, и организационная поддержка фундаментальных научных исследований, в том числе в области гуманитарных наук, способствующая реализации государственной научно-технической политики, распространению научных знаний в обществе и основанная на принципах предоставления ученым права свободы творчества, выбора направлений и методов проведения исследований».

5. Руководством фонда разработан и разослан на рассмотрение всем членам Совета проект нового Устава фонда

Совет Российского фонда фундаментальных исследований

п о с т а н о в л я е т :

1. Одобрить решения заседаний бюро Совета РФФИ от 18 декабря 2015 г. (протокол №13), от 24 декабря 2015 г. (протокол №14), от 21 января 2016 г. (протокол №1), от 19 февраля 2016 г. (протокол №2), 02 марта 2016 г. (протокол №3), от 24 марта 2016 г. (протокол №4).

2. Одобрить сообщения председателей экспертных советов академиков Е.И. Моисеева, А.С. Сигова, В.В. Ярмолюка, членов-корреспондентов РАН В.П. Ананикова, А.Г. Габибова, докт. ф.-м. наук, проф. П.К. Кашкарова, докт. ф.-м. наук, проф. В.П. Кандидова заместителей председателей экспертных советов академика В.А. Бабешко, членов-корреспондентов РАН В.П. Кочеткова, Е.Н. Черных, В.М. Батенина, К.В. Рудакова и академика С.А. Лукьянова. Приведенные в сообщениях результаты научных исследований положить в основу отчета Президенту Российской Федерации В.В. Путину о работе РФФИ в первой половине 2016 г.

3. Одобрить решения экспертных советов и Бюро Совета фонда по финансированию в 2016 году новых и продолжающихся проектов

фундаментальных научных исследований (конкурс «а») по следующим областям знаний:

- математика, механика и информатика (01) – 251 грант по проектам 2016 года; 253 - по проектам 2015 года и 271- по проектам 2014 года;
- физика и астрономия (02) – 357 грантов по проектам 2016 года; 369 - по проектам 2015 года и 359 - по проектам 2014 года;
- химия и науки о материалах (03) – 342 гранта по проектам 2016 года; 343 - по проектам 2015 года и 320 - по проектам 2014 года;
- биология и медицинские науки (04) – 563 гранта по проектам 2016 года; 602 - по проектам 2015 года и 552 - по проектам 2014 года;
- науки о Земле (05) – 335 грантов по проектам 2016 года; 310 - по проектам 2015 года и 288 - по проектам 2014 года;
- естественнонаучные методы исследований в гуманитарных науках (06) – 177 грантов по проектам 2016 года; 146 - по проектам 2015 года и 109 - по проектам 2014 года;
- инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы (07) – 383 гранта по проектам 2016 года; 323 - по проектам 2015 года и 247 - по проектам 2014 года;
- фундаментальные основы инженерных наук (08) – 393 гранта по проектам 2016 года; 420 - по проектам 2015 года и 336 - по проектам 2014 года.

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

4. Одобрить практику проведения конкурсов ориентированных междисциплинарных фундаментальных исследований по актуальным темам.

5. Отметить, что при обсуждении заявок по конкурсам 2016 года члены бюро Совета А.А. Потапов, Б.Н. Четверушкин как руководители проектов в голосовании участия не принимали.

6. Отметить высокие показатели публикационной активности грантодержателей РФФИ.

7. Бюро Совета и дирекции Фонда рассмотреть предложения по улучшению работы Фонда, прозвучавшие в докладах председателей и заместителей председателей экспертных советов, разработать план мероприятий по реализации поступивших предложений.

8. Одобрить проведение в 2016 и 2017 годах следующих видов конкурсов:

8.1. конкурс проектов фундаментальных научных исследований по областям знаний (конкурс «а»):

- математика, механика и информатика;

- физика и астрономия;
- химия и науки о материалах;
- биология и медицинские науки;
- науки о Земле;
- естественнонаучные методы исследований в гуманитарных науках;
- инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
- фундаментальные основы инженерных наук;

8.2. 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_нр»);
- научных проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий на территории России («мол_г»);
- научных проектов, выполняемых молодыми учеными – докторами или кандидатами наук, в научных организациях Российской Федерации («мол_а_дк»).

8.3. 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, в том числе с ФАНО и РГО.

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

8.5. фундаментальных научных исследований, выполняемых в интересах регионов Российской Федерации:

- по темам, актуальным для регионов России («р_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»);
- научных проектов, выполняемых молодыми учеными в интересах регионов РФ («р_мол_а»);

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

8.7. проектов издания научных трудов («д») и научно-популярных материалов («д_с»), являющихся результатом реализации поддержанных Фондом научных проектов;

9. 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.

10. Совет одобряет деятельность Фонда:

- по проведению в 2015 г. международных конкурсов в рамках действующих соглашений РФФИ с зарубежными партнерами и финансированию отобранных по их результатам проектов в 2015 году в соответствии с утвержденным распределением финансирования по видам деятельности на 2015 – 2017 годы;

- в рамках Глобального исследовательского совета;

- в рамках деятельности Международной ассоциации академий наук (МААН);

- в рамках Евразийской ассоциации поддержки научных исследований (ЕАПИ);

- в рамках Евроазиатской экономической комиссии (ЕАЭК);

- в рамках Шанхайской организации сотрудничества (ШОС);

- в рамках сотрудничества стран БРИКС;

- в рамках соглашения о сотрудничестве с Национальным центром научных исследований Франции (НЦНИ).

11. Одобрить деятельность РФФИ по реализации региональных конкурсов в рамках существующих соглашений с администрациями и правительствами 46 субъектов РФ.

12. Одобрить Соглашение между ФГБУ РФФИ и Правительством Республики Хакасия, РФФИ и Ульяновская область.

13. Утвердить уточненное распределение финансирования по видам деятельности на 2016 год:

	Вид деятельности	План 2016 года, тыс. руб.	
		Совет 10.12.15	Совет 24.04.16
1.	Конкурс проектов фундаментальных научных исследований (конкурс «а»), включая поддержку конференций на территории Российской Федерации.	4 500 000,00	3 973 491,00
2.	Фундаментальные научные исследования молодых ученых.	2 100 000,00	1 876 050,00
3.	Сотрудничество с регионами РФ в области фундаментальных научных исследований.	400 000,00	359 570,00
4.	Ориентированные фундаментальные исследования	2 150 000,00	1 625 321,00
5.	Международное научное сотрудничество в области фундаментальных исследований	700 000,00	629 250,00
6.	Издание научных трудов и подготовка информационных материалов	40 000,00	40 000,00
7.	Итого по грантам:	9 890 000,00	8 503 682,00
8.	Информационная поддержка научных исследований	622 523,50	946 318,00
9.	Обеспечение государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ), включая оплату экспертизы.	478 047,40	469 946,60
Всего		10 990 570,90	9 919 946,60

14. Руководству Совета и дирекции Фонда обеспечить реализацию мероприятий, подлежащих выполнению в связи с присоединением РГНФ, в сроки, оговоренные распоряжением Правительства РФ от 29 февраля 2016 г. №325-р.

15. Совету Фонда обобщить поступившие от членов Совета и РГНФ предложения по содержанию нового Устава, подготовить новую редакцию Устава Фонда, разослать ее членам Совета и направить на согласование в Минобрнауки РФ. Предусмотреть в проекте нового Устава исключение из п. 17 (Цель и предмет деятельности ...) слова «в том числе гуманитарных наук» в связи с равнозначностью всех отраслей знаний в фундаментальных науках.

Председатель Совета
академик



В.Я. Панченко