

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

СОВЕТ ФОНДА

РЕШЕНИЕ

Москва

10 декабря 2015 года

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

Присутствуют приглашенные: Анаников В.П., Ахманов А.С., Башлыков А.М., Бельский В.К., Белявский О.В., Бодрова Е.Н., Вересов А.Г., Воронов С.А., Габиров А.Г., Гушин И.В., Дегтярев К.Е., Деев С.М., Дьяченко О.А., Жмур В.В., Журбина И.А., Заболеева-Зотова А.В., Завалин А.А., Заварицкая В.А., Зеленый Л.М., Камалеева А.И., Касимов Н.С., Кандидов В.П., Кашкаров П.К., Кириллов А.И., Корчагин А.Д., Косоуров В.С., Кресс В.М., Круковская Н.В., Кувшинова С.Е., Кузьмин М.И., Куриленко И.В., Лялюшко Н.С., Макаров Н.В., Максимов Е.М., Матвеев В.П., Медведев А.М., Митрошин Д.И., Моисеев Е.И., Мысяков Д.В., Пашилин П.П., Петров Р.В., Пьянков В.В., Рудцкая Е.Р., Салихов С.В., Секаринский Д.С., Семашко В.В., Сигов А.С., Сидоров-Бирюков Д.А., Станкевич Н.Б., Суворов А.И., Ушаков Д.В., Федоров И.Б., Федянин А.А., Фридлянов В.Н., Цыганов Д.И., Цыганов С.А., Шаров А.Н., Шарипов О.В., Шеремет И.А., Ширяева Г.Н., Юрченко Б.Н.

Повестка заседания.

1. РФФИ в 2015 году.
Председатель Совета фонда академик РАН Панченко В.Я.
2. Отчет о выполнении бюджета 2015г. и проекте бюджета фонда на 2016 год.
Директор РФФИ Белявский О.В.
3. Обсуждение и принятие решения заседания Совета РФФИ.
Ответственный секретарь Совета фонда чл.-корр. РАН Шахнов В.А.

В дискуссии приняли участие (в порядке выступлений): Салихов С.В., Федянин А.А., Кузьмин М.И., Деев С.М., Чубарьян А.О., Кресс В.М., Зеленый Л.М., Рубаков В.А., Мельник О.Э., Балегга Ю.Ю., Матвеев В.П., Литвак А.Г., Габиров А.Г., Корчагин А.Д.

Заслушав и обсудив вопросы повестки заседания, Совет Фонда

О Т М Е Ч А Е Т, что в 2015 году:

В целом выполнена, а по отдельным показателям перевыполнена «Программа деятельности федерального государственного бюджетного учреждения Российский фонд фундаментальных исследований на 2014-2020 годы», утвержденная Советом Фонда 3 декабря 2013 г.

Подготовлен и представлен Президенту РФ В.В. Путину отчет о деятельности РФФИ в первой половине 2015 г.

Финансирование прошедших экспертизу проектов начато 22 января 2015 года. По состоянию на 09 декабря 2015 года по поддержанным РФФИ проектам было выплачено 9 493,6 млн. рублей, что составляет 92 % от годового объема средств, запланированного решением Совета от 02 декабря 2014 г. на выплату грантов.

Продолжена работа 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 и мониторинга проведения экспертиз научных проектов.

По уставной (конкурсной) деятельности:

- Выполнен большой объем работ по организации конкурсов, финансированию и сопровождению проектов (общее количество заявок по всем видам конкурсов составило 22 341; поддержано 3 971 новых проектов и принято к финансированию с переходящими проектами 2013 и 2014 годов 14 990).
- По конкурсу проектов фундаментальных научных исследований (конкурс «а») 2015 года, рассмотрено 9 304 заявки из 82 субъектов Российской Федерации от 1 030 научных организаций, из которых поддержаны 2 805 проектов из 67 субъектов РФ всех федеральных округов от 571 научных организаций. С учетом продолжающихся проектов 2013 и 2014 годов всего в 2015 г. финансировались 8 312 проектов небольших групп ученых.
- Завершается экспертиза заявок по конкурсу проектов фундаментальных научных исследований (конкурс «а») 2016 года (всего поступило 9 294 заявки).
- В рамках поддержки научных исследований молодых ученых проведены конкурсы:
 - «Ведущие молодежные коллективы» (поддержано по результатам экспертизы 288 проектов);

- Конкурс научных проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий (подано 464 заявки, поддержано 256 проектов);

- Конкурс научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук: подано 1 069 заявок из 25 стран, из них поддержано 633 проекта из 21 страны: Азербайджана, Республики Беларусь, Великобритании, Венгрии, Вьетнама, Германии, Греции, Индии, Республики Казахстан, Китая, Киргизской Республики, Республики Молдова, Норвегии, Республики Абхазия, Республики Армения, Республики Узбекистан, России, Сербии, Украины, Франции, Чешской республики.

- Подписано соглашение с Правительством Москвы и проведен конкурс проектов фундаментальных научных исследований молодых ученых, проводимый совместно РФФИ и правительством города Москвы (на конкурс был подан 231 заявка, поддержано 100 проектов).

- На впервые проведенный конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными, «Эврика! Идея» подано 579 заявок.

- На впервые проведенный конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными – докторами или кандидатами наук в научных организациях Российской Федерации в 2016-2018 годах, подано 1 264 заявки, поддержано 558 проектов.

- На конкурс «Мой первый грант – 2016 г.» подано 6 263 заявки из 809 организаций, из которых допущено к конкурсу 5 649 заявок из 774 организаций.

- Подписано 10 новых соглашений и 7 дополнительных соглашений с субъектами РФ. Проведены региональные конкурсы совместно с 24 субъектами РФ. Выполнялось совместное с регионами РФ финансирование научных проектов (поступили 1 624 заявки, принято 408 проектов; с учетом переходящих проектов профинансировано 1 058 проектов из 46 субъектов РФ).

- В 2015 году продолжено финансирование проектов по конкурсам ориентированных междисциплинарных фундаментальных исследований по 26 темам, соответствующим приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники и критическим технологиям РФ.

- Организованы и проведены конкурсы по 7 новым темам конкурса «офи_м» (поступило 1 137 заявок, по результатам конкурса отобрано для финансирования в 2015 году 204 проекта).

- Подготовлен и объявлен конкурс ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам 2016 года (8 тем).

- В 2015 году продолжено финансирование в размере 206 млн. рублей 107 научных проектов комплексных междисциплинарных

фундаментальных исследований в области молекулярной и клеточной организации биологических структур и процессов (КОМФИ).

- Продолжено выполнение совместных проектов Российско-Тайваньских ориентированных фундаментальных междисциплинарных исследований по 6 актуальным темам «РФФИ – Национальный научный комитет в Тайбэе».
- По совместному с Русским географическим обществом конкурсу продолжена грантовая поддержка 46 проектов с финансированием со стороны РФФИ 24 проектов, со стороны РГО – 22 проектов.
- В рамках сотрудничества с зарубежными партнерами проведены 23 международных конкурса, на которые поступили 1 028 заявок, из которых отобраны для финансирования 296 новых проектов, выполняемых совместными международными двусторонними и многосторонними исследовательскими коллективами. Коэффициент прохождения заявок, поданных на международные конкурсы РФФИ в 2015 г., составил в среднем 0,3.
- Совместно с зарубежными партнерами РФФИ продолжал финансирование 440 исследовательских проектов, отобранных по итогам ранее проведенных конкурсов. В общей сложности в течение года финансировались 730 международных проектов на сумму 565 млн. рублей.
- Соглашениями и грантами РФФИ обеспечивалось продолжение участия российских ученых в крупных международных многосторонних программах – совместно с фондами стран «большой восьмерки» (G8), по линии европейской программы исследования космических частиц «АСПЕРА», «Европейской молекулярной биологической лаборатории (EMBL)», совместно с 10 фондами прибалтийских стран в рамках программы «БОНУС», по линии глобальной программы «Совместная исследовательская деятельность в Арктике». Проводился отбор на конкурсной основе многосторонних проектов с участием российских исследователей по международным программам “ERA.NetRUSPlus” (совместно с фондами стран ЕС) и “e-Asia” (совместно с фондами стран АТР).
- Проведены переговоры о продолжении сотрудничества с ведущими научными организациями США – «Национальные институты здоровья» и «Национальный научный фонд», заключены соглашения о сотрудничестве в области медицинских исследований с «Индийским советом медицинских исследований» и «Японским фондом медицинских исследований», заключено соглашение о сотрудничестве с «Национальным научным фондом Ирана».
- Успешно развивалось сотрудничество с партнерами на постсоветском пространстве (из Киргизии, Армении, Беларуси, Абхазии), совместно с которыми финансировались 208 проектов, в т.ч. в одностороннем порядке 56 российско-украинских проектов, которые с 2014 г. перестали поддерживаться украинской стороной.

- Согласно полученным РФФИ 333 итоговым отчетам по международным исследовательским проектам, финансирование которых закончилось в 2014 г., на каждый из них в среднем пришлось более 6 публикаций, включенных в системы цитирования, в т.ч. более 4 публикаций, подготовленные совместно с иностранным партнером по проекту. 233 совместных публикаций были размещены в зарубежных СМИ с импакт-фактором более 5. Основной вклад в эти показатели внесли проекты с исследователями из Японии, Франции, Германии и Тайваня, а также многосторонние проекты с ЦЕРН и совместно с фондами стран «восьмерки» (G8).
- В 2015 г. РФФИ организовал проведение 9 крупных международных мероприятий: встречу финансирующих науку организаций стран БРИКС и встречу аналогичных организаций стран СНГ (Москва); проведенная в Риме совместно с итальянским партнером РФФИ (Исследовательский совет Италии) общеевропейская встреча научных организаций и фондов; мероприятия в рамках проекта «ERA.Net RUS PLUS» (Германия, Польша, Санкт-Петербург) и др.
- Проведен конкурс проектов по организации экспедиций и полевых исследований 2015 года: поступило 179 заявок, поддержано и профинансировано 87 проектов на сумму 74,4 млн. рублей.
- Поддержаны 690 проектов организации российских и международных научных мероприятий на территории Российской Федерации (поступило 917 заявок).
- Подписаны соглашения о сотрудничестве РФФИ с Министерством обороны РФ (Фундаментальные исследования в интересах оборонной науки) и с Фондом перспективных исследований (Фундаментальные исследования в интересах безопасности и противодействия терроризму).
- Завершен конкурс 2015 года по изданию научных трудов, являющихся результатом реализации научных проектов, поддержанных РФФИ (поступило 170 заявок, поддержано 95 проектов на сумму 31,4 млн. рублей). Большинство монографий опубликовано на интернет-портале РФФИ и издано в печатном виде. Проводится конкурс 2016 года, на I этап которого поступило 48 заявок.
- Изданная при поддержке РФФИ книга «Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма» под редакцией академика М.В. Угрюмова отмечена дипломом «Гран-при» Международного конкурса на лучший научно-издательский проект 2015 года в рамках конкурса, проведенного Советом по книгоизданию при Международной ассоциации Академий наук.
- Проведен конкурс проектов 2015 года по подготовке информационных материалов по результатам научных проектов, выполненных при поддержке РФФИ (поступило 139 заявок, поддержано 42 проекта на сумму 6,3 млн. рублей). Проводится конкурс проектов 2016 года, на который поступило 104 заявки.

- На интернет-портале РФФИ опубликован сборник научно-популярных статей, который в 2015 году был впервые дополнен фотоматериалами. Научно-популярные статьи и фотохроники являются результатами выполненных проектов 2014 года по подготовке информационных материалов.
- В 2015 г. изданы 4 тематических и два специальных выпусков журнала «Вестник РФФИ». Журнал «Вестник РФФИ» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов (ВАК) и в международную базу данных Chemical Abstracts Plus.
- В рамках программы «Научная электронная библиотека РФФИ» в 2015 году осуществлено дополнительное финансирование для обеспечения подписки до конца 2015 года на электронные научные информационные ресурсы зарубежных издательств Springer, Elsevier, Royal Society of Chemistry, Thomson Reuters (Web of Science), Wiley.

Совет Российского фонда фундаментальных исследований

ПО С Т А Н О В Л Я Е Т :

1. Одобрить работу Фонда за период с 14 апреля по 10 декабря 2015 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 и зарубежных ученых. Как и в прежние годы, базовым принципом конкурсной деятельности РФФИ в 2014 году явилось сочетание творческой инициативы отдельных ученых и научных коллективов с решением важнейших задач, поставленных руководством страны.

2. Принять доклад Председателя Совета РФФИ академика РАН В.Я. Панченко как основу для годового отчета о деятельности Фонда за 2015 год Президенту Российской Федерации.

3. Принять следующие основные направления деятельности РФФИ в 2016 г.:

- Выполнение ключевых показателей деятельности фонда (Программа деятельности РФФИ на 2014 – 2020 годы, утвержденная Советом фонда 3 декабря 2013 г.).

- Проведение междисциплинарных исследований, направленных на развитие фундаментальных основ критических технологий и реализацию решений Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики России при Президенте РФ.

- Принятие участия в подготовке новой редакции Закона «О науке и государственной научно-технической политике».

- Рассмотрение возможности поддержки научных исследований талантливой молодежи на основе «сквозных» конкурсов по цепочке «школьник – студент – аспирант - научный сотрудник».
- Проведение работ по развитию и совершенствованию рубрикатора фонда.
- Повышение уровня интеграции со странами БРИКС и ЕАЭС на основе междисциплинарных проектов «мега-сайенс».
- Привлечение внимания администрации регионов РФ к важности выполнения заключенных с РФФИ соглашений по поддержке научных исследований и развитию науки в регионах.
- Проведение междисциплинарных конкурсов с целью повышения инновационного развития регионов РФ.

4. Бюро Совета фонда до 20 марта 2016 г. разработать «Программу деятельности РФФИ на 2016 – 2020 годы» и представить ее на следующее заседание Совета фонда для рассмотрения и утверждения.

5. Совету, бюро Совета и дирекции Фонда продолжить работу по формированию положительного имиджа РФФИ в обществе, в том числе с использованием средств массовой информации.

6. Утвердить решения Бюро Совета Фонда, принятые на заседаниях 28 апреля, 04 июня, 09 июля, 07 августа, 12 августа, 29 сентября, 11 ноября, 25 ноября, 8 декабря 2015 г.

Конкурсная деятельность:

7. Экспертным советам по научным направлениям 01 – 08, выполняющим отбор проектов конкурса фундаментальных научных исследований (конкурс «а»), самостоятельно определять коэффициент прохождения проектов с учетом необходимости ежегодного повышения среднего размера гранта.

8. Одобрить деятельность РФФИ по реализации регионально-ориентированных конкурсов фундаментальных научных исследований в рамках существующих соглашений с субъектами Российской Федерации.

9. 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.

10. Одобрить:

- деятельность РФФИ по реализации конкурсов в рамках существующих соглашений с зарубежными партнерами, а также по подготовке и заключению соглашений о сотрудничестве с новыми перспективными зарубежными партнерами в целях расширения географии международных связей РФФИ и повышения их эффективности;
- продолжение и укрепление сотрудничества РФФИ с партнерскими организациями на постсоветском пространстве - Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований (БРФФИ),

Государственным фондом фундаментальных исследований Украины (ГФФИУ), Государственным Комитетом по науке министерства образования и науки Армении, Государственным фондом развития академической и вузовской науки при Национальной академии наук Киргизской республики, Академией наук Абхазии;

- продолжение и развитие сотрудничества РФФИ с зарубежными научными организациями, с которыми Фонд имеет действующие соглашения о сотрудничестве.

11. Одобрить деятельность Фонда в рамках «Глобального научного Совета», по инициированию сотрудничества по поддержке многосторонних научных исследований в рамках международных региональных организаций ШОС, АТЭС, БРИКС.

12. В рамках поддержки исследований молодых ученых в 2016 году продолжить финансирование принятых проектов и провести конкурсы инициативных научных проектов, выполняемых молодыми учеными (Мой первый грант); научных проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективами; научных проектов организации российских и международных молодежных научных мероприятий; научных проектов, выполняемых молодыми учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях РФ.

13. Одобрить практику проведения конкурсов ориентированных междисциплинарных фундаментальных исследований по актуальным темам. Поручить членам Совета РФФИ принять активное участие в подготовке перечня тем нового (2016 и 2017 годов) конкурса с привлечением к его обсуждению членов экспертных советов фонда и научной общественности. Бюро Совета РФФИ в 1-м полугодии 2016 г. провести анализ результатов выполнения проектов по 26 завершившимся темам «офи_м» 2013 года.

14. Основываясь на практике проведения совместных конкурсов РФФИ и ОАО «РЖД» обобщить опыт участия РФФИ в организации и проведении целевых конкурсов РФФИ с крупными хозяйствующими субъектами на принципах совместного финансирования наиболее перспективных фундаментальных исследований. Считать актуальным направление работы РФФИ по расширению практики проведения ориентированных фундаментальных исследований с международными организациями.

15. Одобрить практику проведения конкурсов проектов комплексных междисциплинарных фундаментальных исследований.

Информационно-аналитическая деятельность:

16. Одобрить деятельность РФФИ по поддержке и развитию Научной электронной библиотеки, Комплексной информационно – аналитической системы РФФИ, интернет-портала и других информационных ресурсов и систем Фонда.

17. Продолжить в 2016 г. публикацию поступающих на конкурсы заявок, поддержанных проектов с аннотациями на интернет-портале РФФИ.

18. Продолжить в 2016 г. работы по развитию информационных ресурсов РФФИ, позволяющих заявителям знакомиться с рецензиями независимых экспертов по проекту с обязательным сохранением анонимности экспертов.

19. Одобрить работу редакционной коллегии журнала «Вестник РФФИ» за 2016 год. Продолжить в 2016 г. издание тематических и специальных номеров «Вестника РФФИ».

20. Продолжить в 2016 г. работы по содержательному и функциональному развитию прогнозно-аналитической системы оценки научной результативности проектов, выполняемых при поддержке РФФИ.

21. В рамках обеспечения международно признанного принципа «открытого доступа» к публикуемым результатам исследований организовать открытый интернет-репозиторий научных статей, подготовленных по результатам выполнения проектов РФФИ, и разработать политику РФФИ «открытого доступа» к публикуемым результатам исследований.

22. Одобрить работу аппарата Фонда по информированию научной общественности и представителей власти о результатах деятельности Фонда. Продолжить в 2016 г. деятельность по информированию общественности, включая взаимодействие со СМИ, анализ информационного поля, подготовку пресс-релизов, фото и видео материалов.

23. Считать целесообразной публикацию отобранных статей, фото и видеоматериалов – победителей конкурса проектов 2015 года по подготовке информационных материалов по результатам научных проектов, выполненных при поддержке Фонда на страницах интернет-портала РФФИ.

24. Продолжить работы по дополнению банка данных проектов, представленных на Интернет-портале РФФИ, актуальными материалами по завершенным проектам. Продолжить работы по развитию мультимедийных возможностей представления информации на Портале.

25. Продолжить в 2016 г. работы по развитию Комплексной информационно-аналитической системы (КИАС) как инструмента повышения эффективности и прозрачности основной деятельности РФФИ.

Финансирование:

26. Утвердить итоговое распределение бюджетного финансирования по видам деятельности за 2015 год.

	Вид деятельности	План тыс. руб.	Факт на 01.12.15, тыс. руб.
1.	Проекты небольших групп ученых		

	(конкурс «а»), включая поддержку конференций и экспедиций на территории Российской Федерации.	4 500 000,0	4 500 391,07
2.	Научные проекты молодых ученых.	2 000 000,0	2 526 357,59
3.	Региональные конкурсы.	550 000,0	323 767,50
4.	Ориентированные фундаментальные исследования.	1 800 000,0	1 944 780,00
5.	Международные проекты.	610 000,0	565 158,20
6.	Издание научных трудов и информационная поддержка исследований.	500 000,0	579 255,23
7.	Итого по грантам	9 960 000,0	10 439 709,59
8.	Обеспечение функционирования аппарата, включая оплату экспертизы, и прочие расходы.	480 000,0	483 023,20
Всего:		10 440 000,0	10 922 732,79

27. Утвердить распределение финансирования по видам деятельности на **2016 год**:

	Вид деятельности	План 2016 года, тыс. руб.
1.	Конкурс проектов фундаментальных научных исследований (конкурс «а»), включая поддержку конференций и экспедиций на территории Российской Федерации.	4 500 000,0
2.	Фундаментальные научные исследования молодых ученых.	2 100 000,0
3.	Сотрудничество с регионами РФ в области фундаментальных научных исследований.	400 000,0
4.	Ориентированные фундаментальные исследования	2 150 000,0
5.	Международное научное сотрудничество в области фундаментальных исследований	700 000,0
6.	Издание научных трудов и информационная поддержка исследований.	662 523,50
7.	Итого по грантам:	10 512 523,50
8.	Обеспечение государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ), включая оплату экспертизы.	478 047,40
Всего		10 990 570,90

28. Утвердить распределение средств между областями знаний по направлению «Конкурс проектов фундаментальных научных исследований» (конкурс «а») на 2016 г. в соответствии с количеством поступивших заявок по каждой области знаний.

Внутренняя деятельность:

29. Бюро Совета, дирекции фонда провести анализ замечаний и предложений, прозвучавших на заседании Совета и учесть их в своей деятельности.

30. 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 2016 году организационные мероприятия по повышению эффективности контроля за целевым использованием средств.

31. Одобрить деятельность Бюро Совета РФФИ в 2015 году.

32. Бюро Совета в 2016 г. провести корректировку Программы деятельности РФФИ на 2016 - 2020 годы и представить ее на утверждение Совета.

33. Опубликовать решение Совета Фонда на сайте РФФИ.

Председатель Совета РФФИ
академик РАН

В. Я. Панченко