



Российский Фонд
Фундаментальных Исследований:
Программы по поддержке
молодых ученых

Начальник управления
молодежных программ

Журбина Ирина Александровна
Zhurbina_ia@rfbr.ru



Российский Фонд Фундаментальных Исследований

- был создан указом Президента РФ от 27 апреля 1992;
- является некоммерческой организацией, созданной в форме федерального государственного бюджетного учреждения в целях финансового обеспечения научной и научно-технической деятельности;
- относится к наиболее значимым учреждениям науки;
- учредителем Фонда является Российская Федерация.



Председатель совета Фонда,
академик В.Я. Панченко





ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 29 февраля 2016 г. № 325-р

МОСКВА

1. Реорганизовать федеральные государственные бюджетные учреждения в форме присоединения к федеральному государственному бюджетному учреждению "Российский фонд фундаментальных исследований" (далее - фонд) федерального государственного бюджетного учреждения "Российский гуманитарный научный фонд".



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 9 августа 2016 г. № 767

МОСКВА

Об утверждении устава
федерального государственного бюджетного учреждения
"Российский фонд фундаментальных исследований"

ЦЕЛЬ И ПРЕДМЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РФФИ –финансовая, в том числе в форме грантов юридическим и физическим лицам, и организационная поддержка фундаментальных научных исследований, 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.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РФФИ

- проведение экспертизы научных проектов;
- информационное обеспечение фундаментальных научных исследований, включая финансирование подписки и (или) предоставление доступа к электронным изданиям, в том числе зарубежным, в интересах российских ученых;
- международная деятельность, направленная на установление и поддержание контактов в области научных исследований с российскими и зарубежными научными организациями и фондами, оказывающими поддержку научной и образовательной деятельности, дипломатическими миссиями и представительствами стран, заинтересованных в развитии и укреплении сотрудничества с Российской Федерацией в реализации совместных программ и проектов, направленных в том числе на совместное развитие и (или) использование научной инфраструктуры;
- проведение конкурсного отбора и финансовое обеспечение проектов;

КЛАССИФИКАТОР ПРОЕКТОВ

- инициативные научные проекты, научные проекты в рамках тематических направлений, сформированных Фондом, междисциплинарные научные проекты, **включая проекты, выполняемые молодыми учеными**;
- проекты, направленные на решение отдельных исследовательских задач, в том числе на проведение научных экспедиций, полевых и социологических исследований, а также на получение фундаментальных знаний для осуществления научно-реставрационных работ;
- проекты, направленные на издание и распространение информации о результатах научных исследований, включая перевод и публикацию на иностранных языках изданий;
- проекты, направленные на обеспечение доступа к информационным ресурсам и программному обеспечению;
- проекты, направленные на развитие научных коллективов, организацию научных стажировок, включая зарубежные;
- проекты, направленные на участие российских молодых ученых в научных мероприятиях в Российской Федерации и за рубежом;
- проекты, направленные на развитие регионального и международного научного сотрудничества, в том числе организацию и проведение научных мероприятий;

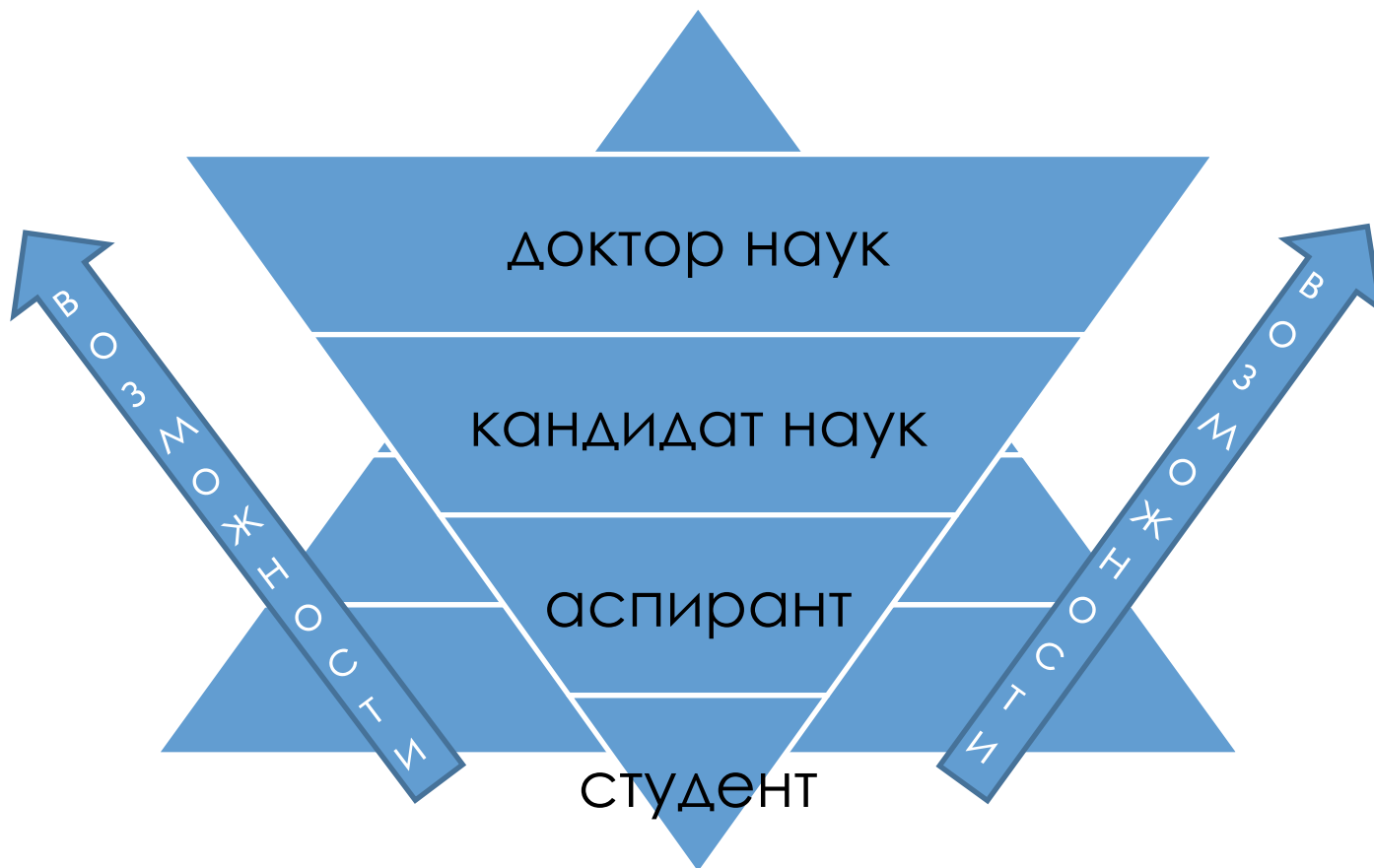
МОЛОДЕЖНЫЕ ПРОГРАММЫ РФФИ

Создание возможности для выявления талантливой молодежи и построения ими успешной карьеры в области науки является одной из наших основных задач.

- проводятся специализированные молодежные конкурсы;
- более 10 000 заявок подается в Фонд;
- более 15 000 молодых ученых участвуют в конкурсах ;
- финансируется более 3 500 проектов;
- ежегодно более 6 000 молодых ученых получают поддержку Фонда;
- общий объем грантов для молодых ученых составил более 1 800 000 000 руб. в 2016 г.

«СТУДЕНТ-АСПИРАНТ-МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ»

РФФИ предлагает широкий спектр условий и конкурсов по поддержке молодых ученых, находящихся на разных ступенях профессионального и карьерного развития, от студентов до молодых докторов наук



МОЛОДЕЖНЫЕ КОНКУРСЫ РФФИ

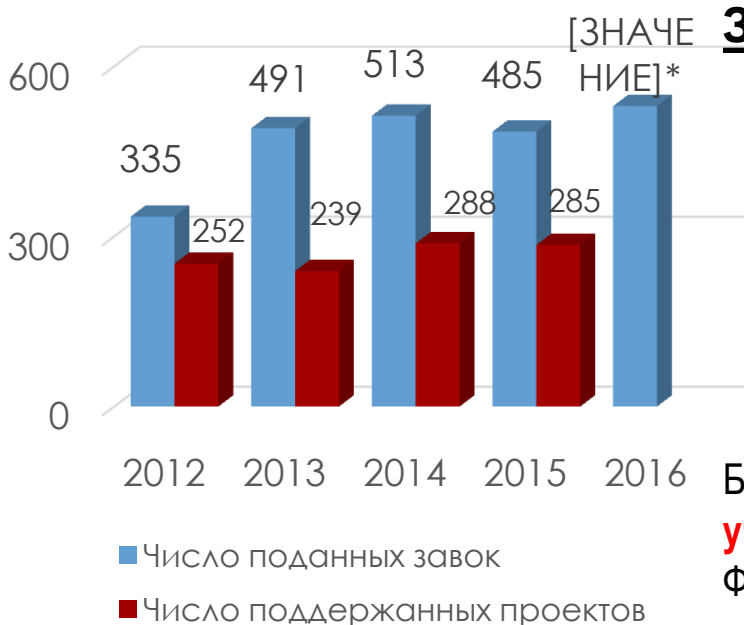
-руководство проектом по конкурсу «Эврика!Идея»
-руководство проектом по конкурсу «пост-доков»
–руководство проектом по конкурсу с Москвой
–руководство проектом по конкурсу ведущих
молодежных коллективов

-руководство проектом по конкурсу «Мой первый грант»

-научная «стажировка»

-участие в молодежных конференциях, проводимых при
поддержке Фонда

ОРГАНИЗАЦИЯ МОЛОДЕЖНЫХ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ



Задачи конкурса:

- содействие включению молодых ученых в научное сообщество;
- выявление и систематизация актуальных научных проблем и тенденций ;
- создание условий для обмена молодыми учеными результатами исследований по научным проектам.

Более **60 000 человек**, включая более **46 000 молодых ученых** приняли участие в конференциях, поддержанных Фондом

«СТАЖИРОВКИ» МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



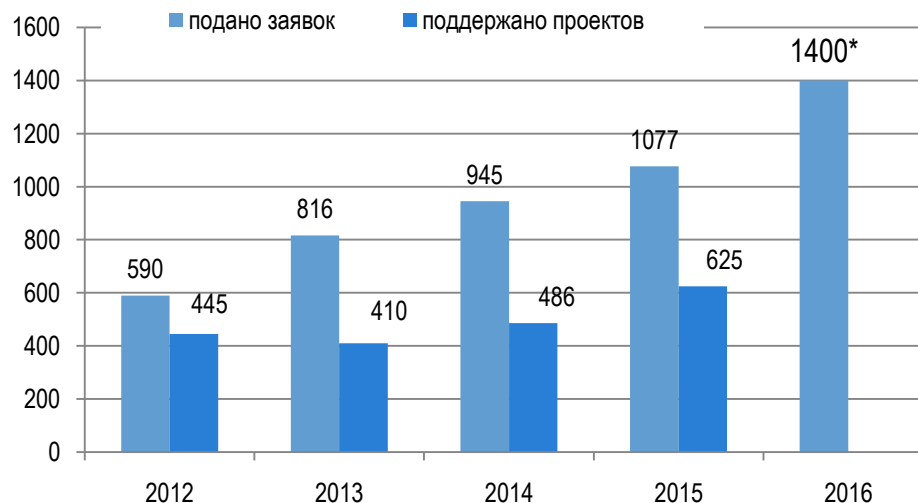
Задачи конкурса:

- привлечение молодых ученых, в том числе из стран СНГ и других стран, для участия в научных исследованиях, проводимых в российских научных организациях;
- создание для молодых ученых условий для выполнения инициативных научных проектов.

Кто может принимать участие в конкурсе:

Исполнителем может быть молодой ученый (научный работник), а также студент высшего учебного заведения (последних двух лет обучения), магистрант и аспирант;

Число поданных заявок и поддержанных проектов



Мой первый грант

Задача Конкурса – привлечение молодых ученых к активному участию в фундаментальных научных исследованиях, создание условий для проведения самостоятельных исследований, выработке навыков руководства научными проектами

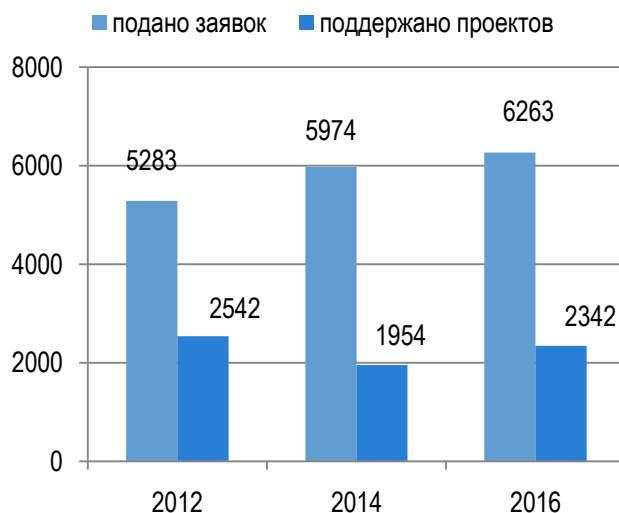


Блохина Е.А.

руководитель проекта № 16-34-00976

«Наночастицы на основе корового белка вируса гепатита В, несущие эпитопы гемагглютинаина и белка М2 вируса гриппа, как основа новой вакцины»

Число поданных заявок и поддержанных проектов



Анциферова А.А.

руководитель проекта № 16-32-00850

«Разработка метода детектирования малых количеств наночастиц благородных металлов в биологических тканях и изучение их влияния на устойчивость к стрессу экспериментальных млекопитающих»

Кто может принимать участие в конкурсе в качестве руководителя проекта:

молодой ученый в возрасте до 35 лет, не имеющий опыт руководства научными проектами, имеющий не менее 1 публикации в рецензируемом журнале по тематике проекта.

Цель конкурса — выявить новые фундаментальные идеи, направленные на развитие критических технологий; предоставить молодым учёным возможность провести фундаментальные научные исследования для проверки предложенных ими идей; предоставить возможность практической реализации полученных результатов.

На конкурс принимались проекты по 4 темам: **Фундаментальные проблемы нефтегазовой промышленности**, **Энергетика**, **Новые материалы**, **Электроника и фотоника**



**КОНКУРС ПРОРЫВНЫХ
ИДЕЙ**
РФФИ + ФНИР

=



ИДЕЯ
РФФИ

+



КОНЦЕПТ
ФНИР

Подано — **579 заявок**
Поддержано — **32 проекта**

Результаты конкурса **фундаментальных исследований** могут быть положены в основу решения **практических задач**.

Кто может принимать участие в конкурсе в качестве руководителя проекта:

- молодые ученые, имеющие высшее образование ;
- молодые ученые, имеющие не менее одной публикации в рецензируемом журнале

ПОДДЕРЖКА МОЛОДЫХ КАНДИДАТОВ И ДОКТОРОВ НАУК

Основные задачи конкурса:

- создание молодым ученым, защитившим диссертации на соискание ученой степени доктора наук или кандидата наук условий для выполнения фундаментальных научных исследований,
- содействие в трудоустройстве и закрепление молодых ученых в российских научных организациях, которые располагают наилучшими возможностями для проведения исследований в избранной ими области знания



Ярослава Карпова,



Петр Будяков



Людмила Видясова

Кто может принимать участие :

- молодые ученые, имеющие степень кандидата или доктора наук, защитившие диссертацию не ранее чем 3 года назад;
- молодые ученые, имеющие не менее 4 (для докторов наук 6) публикаций.

Совместный конкурс с Правительством г. Москвы



Задача Конкурса – создание условий для раскрытия творческого потенциала молодых ученых, для обмена результатами научных исследований, привлечение перспективных молодых ученых для работы в научных организациях г. Москвы, закрепление талантливых молодых ученых в научных организациях г. Москвы.

**Совместный конкурс с
Правительством Москвы**

=

**Региональный
конкурс**

+

**Молодежный
конкурс**

На конкурс принимались проекты по 9 темам, наиболее актуальным для города Москвы:

- фармацевтические и лекарственные средства, методы медицинской диагностики, имеющие приоритетное социально-экономическое значение для города Москвы
- материалы и технологии для решения проблем экологии, рационального природопользования и обращения с отходами потребления и производства в мегаполисе
- материалы для промышленных производств города Москвы
- материалы и технологии для городского строительства, создания и реконструкции объектов ЖКХ
- использование альтернативных источников энергии в условиях мегаполиса
- физиологическая и психологическая адаптация человека к условиям мегаполиса
- информационно-телекоммуникационные технологии управления городской инфраструктурой, транспортными потоками и решения задач обслуживания граждан
- биоматериалы и биотехнологии для применения в условиях мегаполисов
- создание новых интеллектуальных энергетических систем для потребностей мегаполиса

ПОДДЕРЖКА ВЕДУЩИХ МОЛОДЕЖНЫХ КОЛЛЕКТИВОВ



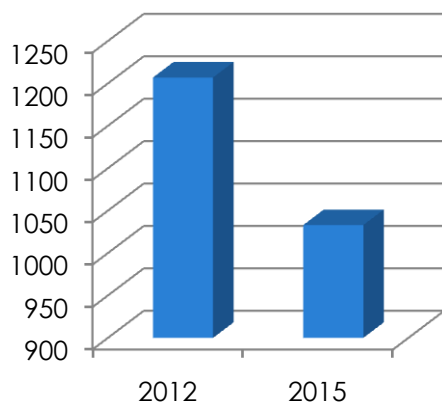
Основная задача конкурса:

- стабилизация научных коллективов России и закрепление в них молодых ученых.

Кто может принимать участие в конкурсе в качестве руководителя проекта:

- активно работающие молодые российские ученые, имеющие достижения признанные мировой и российской научной общественностью (научные премии, награды, статьи в высокорейтинговых журналах и т.д);
- молодые ученые, имеющие степень кандидата или доктора наук;
- молодые ученые, имеющие опыт руководства исследовательскими работами, поддержанными отечественными или зарубежными грантами, ведомственными программами и т.д.

Число поданных проектов



ВЕДУЩИЕ МОЛОДЕЖНЫЕ КОЛЛЕКТИВЫ



Ананников Валентин «Монослойные и многослойные углеродные материалы в синтезе органических и элементоорганических соединений»

Чудаков Дмитрий - «Исследование новых подходов к анализу данных массивированного секвенирования с применением молекулярного баркодирования»



Бокач Надежда– «Металлопромотируемое циклоприсоединение к лигандам с кратной связью CN, приводящее к образованию металлокомплексных систем с полезными свойствами».

ВЫВОДЫ

- Конкурсы РФФИ для молодых ученых являются очень востребованными среди молодых ученых. Ежегодно более 15 000 человек принимают в них участие.
- Конкурсы РФФИ для молодых ученых являются высокоэффективными, поскольку позволяют получить выдающиеся научные результаты в ходе выполнения проектов
- РФФИ предлагает широкий спектр условий и конкурсов по поддержке молодых ученых, находящихся на разных ступенях профессионального и карьерного развития, от студентов до молодых докторов наук.
- Фонд предоставляет не только финансовую поддержку молодых ученых, но и возможность получения необходимых для успешного карьерного и профессионального развития. Уже сегодня около 1 000 молодых ученых, применив опыт участия в конкурсе «Мой первый грант», смогли успешно конкурировать на общих условиях с более опытными учеными.



Заместитель министра
образования и науки
Людмила Огородова

«После свертывания целевой программы “Кадры” РФФИ остался чуть ли не единственным источником средств для начинающих исследователей»



проректор МГУ,
Андрей Федянин

«Конкурсы для молодежи попали точно в цель: “Мой первый грант” существенно затормозил утечку одаренных ребят из науки, а группы, победившие в соревновании ведущих молодежных коллективов, составили костяк полутора десятков новых лабораторий»



Спасибо за внимание!

**От всей души желаю всем
участникам конференции новых
идей, успешной и плодотворной
работы.**