2017-03-03 - Гранты, конкурсы, программы
– информация для институтов ДВО РАН
<http://www.febras.ru/konkursy-i-granty.html>

Составил: Ковалевский А.Ф.
afk@hq.febras.ru ; тел. (423) 222 89 98

СОДЕРЖАНИЕ

[РАН: Конкурс 2017 года на соискание золотой медали имени Е.М. Примакова 2](#_Toc476211582)

[РНФ: Конкурс научных проектов 2017-2019 гг РНФ и Министерства сельского, лесного и рыбного хозяйства Японии 3](#_Toc476211583)

[РНФ: Конкурс 2017 года по поддержке международных научных коллективов (второй совместный конкурс научных проектов РНФ и Министерства науки и технологий Тайваня) 4](#_Toc476211584)

[РФФИ: Конкурс 2018 года проектов фундаментальных научных исследований, проводимых совместно РФФИ и Министерством по науке и технологиям Тайваня 5](#_Toc476211585)

[Гранты 2017-2018 года для проведения исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Греции 7](#_Toc476211586)

[Конкурс грантов 2017 года для молодых ученых без степени, специализирующихся в области теоретической физики 9](#_Toc476211587)

[Конкурс грантов Junior PostDoc 2017 года для молодых ученых - кандидатов наук, проводящих теоретические исследования по фундаментальной физике 11](#_Toc476211588)

[Конкурс грантов PostDoc (Кандидат наук) 2017 года для молодых ученых - кандидатов наук, проводящих теоретические исследования по фундаментальной физике 12](#_Toc476211589)

[Конкурс грантов Junior Leader (Молодой ученый-лидер) 2017 года для ведущих ученых и молодых исследователей в области фундаментальной физики 13](#_Toc476211590)

[Конкурс Leader (Ученый-лидер) грантов 2017 года для ведущих ученых и молодых исследователей в области фундаментальной физики 15](#_Toc476211591)

[Международный конкурс 2017 года по поиску моделей международного сотрудничества для преодоления значимых угроз человечеству (The Global Challenges Prize 2017) 17](#_Toc476211592)

[Конкурс 2017 года на участие в IX Традиционной всероссийской молодежной научной летней Школе «Управление, информация и оптимизация» 18](#_Toc476211593)

# РАН: Конкурс 2017 года на соискание золотой медали имени Е.М. Примакова

Российская академия наук объявляет конкурс на соискание золотой медали имени Е.М. Примакова, присуждаемой отечественным ученым за выдающиеся научные достижения в области ми­ровой экономики и международных отношений.

Срок представления работ до 29 июля 2017 г.

В целях поощрения ученых за выдающиеся на­учные труды, научные открытия и изобретения, имеющие важное значение для науки и практи­ки, Российская академия наук присуждает золо­тую медаль имени Е.М. Примакова.

Золотая медаль имени Е.М. Примакова присуж­дается за выдающиеся научные работы, открытия и изобретения или по совокупности работ боль­шого научного и практического значения.

В конкурсе на соискание золотой медали мо­жет участвовать лишь отдельное лицо персо­нально.

Право выдвижения кандидатов на соискание золотой медали предоставляется:

а) академикам и членам-корреспондентам Рос­сийской академии наук;

б) научным учреждениям, высшим учебным заведениям;

в) научным и инженерно-техническим обще­ствам;

г) научным советам Российской академии наук и других ведомств по важнейшим проблемам науки;

д) научно-техническим советам государствен­ных комитетов, министерств, ведомств; техниче­ским советам промышленных предприятий; кон­структорским бюро.

Организации или отдельные лица, выдви­нувшие кандидата на соискание золотой меда­ли, обязаны до 29 июля 2017 года представить в Российскую академию наук (119991, Москва, Ленинский проспект, 14, корп. 2, Экспедиция) с надписью «На соискание золотой медали имени Е.М. Примакова»:

а) мотивированное представление, включаю­щее научную характеристику работы, её значе­ние для развития науки и народного хозяйства;

б) при выдвижении кандидата на соискание золотой медали представление опубликованных научных работ (серий работ), материалов науч­ного открытия или изобретения не обязательно;

в) сведения об авторе (перечень основных на­учных работ, открытий, изобретений, место ра­боты и занимаемая должность, домашний адрес, номера домашнего и служебного телефонов);

г) справку о том, что представляемая на конкурс работа ранее не была удостоена Государ­ственной премии, а также именных государ­ственных премий.

Работы, удостоенные Государственной пре­мии, а также именных государственных премий, на соискание золотой медали имени Е.М. Прима­кова не принимаются.

Ученым, удостоенным золотой медали, предо­ставляется право при печатании работ отмечать в заголовке «Удостоена золотой медали имени Е.М. Примакова Российской академии наук за 2017 год».

Решение президиума РАН о присуждении золотой медали, а также краткая аннотация о работе, удостоенной золотой медали, публику­ются в «Вестнике Российской академии наук», в «Известиях Российской академии наук» со­ответствующей серии и в газете «Поиск». В «Вестнике Российской академии наук» поме­щается портрет ученого, удостоенного золотой медали.

Рассмотренные на заседании президиума РАН печатные научные работы, за которые присуж­дена золотая медаль, передаются в Библиотеку Российской академии наук на хранение.

Золотая медаль, а также диплом о присужде­нии золотой медали имени Е.М. Примакова вру­чаются удостоенному её лицу на годичном об­щем собрании членов РАН.

Справки по телефону: (499) 237-99-33

Информация о конкурсе на сайте РАН: <http://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=4b7a0b0a-1431-4d7e-8698-46a7c2aa8a6f#content>

# РНФ: Конкурс научных проектов 2017-2019 гг РНФ и Министерства сельского, лесного и рыбного хозяйства Японии

Российский научный фонд (РНФ) начал прием заявок на конкурс по поддержке международных научных коллективов. Конкурс проводится совместно c Научным советом Министерства сельского, лесного и рыбного хозяйства Японии (MAFF/AFFRCS).

В рамках конкурса будут поддержаны фундаментальные и поисковые научные исследования по следующим отраслям знания: математика, информатика и науки о системах; физика и науки о космосе; химия и науки о материалах; биология и науки о жизни; фундаментальные исследования для медицины; сельскохозяйственные науки; науки о Земле; гуманитарные и социальные науки; инженерные науки.

Научные исследования должны быть направлены на решение конкретных задач в рамках пяти приоритетных направлений:

* исследования картофеля;
* технологии сохранения сельскохозяйственной продукции;
* птичий грипп;
* развитие устойчивого сельского хозяйства в Дальневосточном регионе России;
* устойчивое лесное хозяйство в Дальневосточном регионе России.

Экспертиза проектов будет осуществляться как с российской, так и с японской стороны. Рассчитывать на финансирование смогут только те коллективы, которым удастся получить положительную оценку экспертов из обеих стран.

Размер одного гранта с стороны РНФ составит от 4 до 6 миллионов рублей ежегодно, а сами проекты планируются к реализации в 2017-2019 годах с возможностью продления на один или два года.

Заявки на участие принимаются до 31 марта 2017 г., а итоги будут подведены в июле 2017 года.

Подробная информация о конкурсе и требования к участникам представлены в разделе "Конкурсы" сайта Российского научного фонда: <http://rscf.ru/ru/contests>

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*
Министерство сельского, лесного и рыбного хозяйства Японии (MAFF) осуществляет выработку и реализацию государственной политики Японии в области сельского, лесного и рыбного хозяйства, включая сферы производства и потребления, с целью обеспечения стабильного снабжения продовольствием, развития сельского хозяйства, лесоводства и рыболовства в интересах повышения благосостояния сельских жителей.

# РНФ: Конкурс 2017 года по поддержке международных научных коллективов (второй совместный конкурс научных проектов РНФ и Министерства науки и технологий Тайваня)

Российский научный фонд начал прием заявок на конкурс по поддержке международных научных коллективов. Конкурс проводится совместно с Министерством науки и технологий Тайваня (MOST).

Совместный конкурс проводится организациями уже во второй раз. Грантами будут поддержаны фундаментальные и поисковые научные исследования по следующим отраслям знания: математика, информатика и науки о системах; физика и науки о космосе; химия и науки о материалах; биология и науки о жизни; фундаментальные исследования для медицины; сельскохозяйственные науки; науки о Земле; гуманитарные и социальные науки; инженерные науки.

Научные исследования должны быть направлены на решение конкретных задач в рамках приоритетных направлений:

Системы анализа больших данных;

Интеллектуальные технологии;

Биотехнологии и новые подходы в сельском хозяйстве;

Урбанистика;

Китайская философия.

Экспертиза проектов будет осуществляться как с российской, так и с тайваньской стороны. Рассчитывать на финансирование смогут только те коллективы, которым удастся получить положительную оценку экспертов из обеих стран.

Размер одного гранта с стороны РНФ составит от 4 до 6 миллионов рублей ежегодно, а сами трехлетние научные проекты планируются к реализации в 2018-2020 годах.

Заявки на участие принимаются до 30 июня 2017 года, а итоги будут подведены уже в декабре текущего года.

Подробная информация о конкурсе и требования к участникам представлены в разделе "Конкурсы" сайта РНФ: <http://rscf.ru/ru/contests> .

# РФФИ: Конкурс 2018 года проектов фундаментальных научных исследований, проводимых совместно РФФИ и Министерством по науке и технологиям Тайваня

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ, Фонд) и Министерство по науке и технологиям Тайваня (МНТ) объявляют Конкурс 2018 года проектов фундаментальных научных исследований.

Задача Конкурса – развитие международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, финансовая поддержка инициативных научно-исследовательских проектов, реализуемых совместно учеными из России и Тайваня.

На Конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований (Проекты), согласованно выполняемые физическими лицами из России и Тайваня, по следующим областям знаний:

* математика, механика и информатика;
* физика и астрономия;
* химия и науки о материалах;
* биология и медицинские науки;
* науки о Земле;
* инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы;
* фундаментальные основы инженерных наук;
* история; археология; этнография;
* экономика;
* философия; социология; политология; правоведение; науковедение;
* филология; искусствоведение;
* комплексное изучение человека; психология; педагогика; социальные проблемы здоровья и экологии человека;
* глобальные проблемы и международные отношения.

Срок выполнения Проекта, представляемого на Конкурс, – 1, 2, 3 года.

Физические лица – российские участники и тайваньские участники, согласовывают между собой содержание исследований и название Проекта и подают Проекты на Конкурс, оформляя заявки на участие Проектов в конкурсе: российские участники Конкурса - в Фонд, тайваньские – в МНТ.

Название Проекта должно быть одинаковым в Заявках российских и тайваньских участников Конкурса.

Заявка на участие Проекта в Конкурсе оформляется в информационной системе Фонда (КИАС РФФИ) и затем представляется в Фонд в печатной форме. Порядок оформления и представления Заявок установлен разделом 2 объявления на сайте РФФИ: <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_1968664> .

Оформление Заявок на участие проектов в Конкурсе в КИАС РФФИ проходит с 01 марта 2017 года до 23:59 по московскому времени 09 июня 2017 года.

Печатный экземпляр Заявки со всеми обязательными приложениями должен быть представлен в Фонд до 17 часов 00 минут московского времени 23 июня 2017 года.

Подведение итогов Конкурса – декабрь 2017 г.

По результатам Конкурса Фонд предоставляет грант на осуществление Проектов на первый год выполнения проекта.

Получателями гранта Фонда являются все физические лица, указанные в Заявке на участие Проекта в Конкурсе.

Решение о предоставлении гранта на каждый следующий год выполнения Проекта Фонд будет принимать по результатам экспертизы отчёта о выполнении работ по Проекту в истекшем году, представленного в соответствии с требованиями раздела 4 объявления на сайте РФФИ.

Фонд предоставляет грант на выполнение Проекта только российским участникам.

Условия использования гранта определяются « [Перечнем допускаемых расходов гранта, выделяемого победителям конкурса проектов фундаментальных научных исследований](http://www.rfbr.ru/rffi/getimage/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C_%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%B5%D0%BC%D1%8B%D1%85_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2_%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B0%2C_%D0%B2%D1%8B%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8F%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BF%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8F%D0%BC_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D0%B0_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2_%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9.pdf?objectId=1939562) ».

Проект может быть представлен на Конкурс физическим лицом или физическими лицами, объединившимися в коллектив численностью не более 10 человек. В состав коллектива физических лиц могут входить научные работники, аспиранты, студенты и работники сферы научного обслуживания.

Членами коллектива могут быть граждане России и граждане других стран, имеющие вид на жительство в России, работающие в российской организации. Лица, имеющие вид на жительство в России, должны состоять на учёте в налоговых органах и Пенсионном фонде России.

При формировании коллектива следует учитывать, что при выполнении работ по Проекту, в случае его поддержки Фондом, изменения в составе коллектива не производятся в течение срока, на который предоставлен грант (в течение года).

Проект на Конкурс от имени коллектива физических лиц подает один из членов коллектива – Руководитель проекта, получивший полномочия от остальных членов коллектива.

Полный текст объявления конкурса на сайте РФФИ: <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_1968664>

# Гранты 2017-2018 года для проведения исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Греции

Министерство образования и науки Российской Федерации сообщает о проведении конкурсного отбора на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы». Мероприятие 2.2, очередь 1 Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Греции

Шифр: 2017-14-588-0007

Конкурс проводится совместно с Министерством образования, исследований и религии Греческой Республики ( <http://www.ependyseis.gr> ).

Предмет конкурса: проведение прикладных исследований по направлению «Квантовые технологии» в следующих областях:

наноэлектроника;

нанофотоника;

квантовые вычисления и связь;

метаматериалы;

совместно с одной или несколькими научными или образовательными организациями Греции.

Организатор конкурса заключит Соглашение о предоставлении субсидии с Участниками конкурса, чьи заявки на участие в конкурсе получат по итогам оценки максимальный итоговый балл, и которым будет присвоен первый порядковый номер.

Организатор конкурса вправе заключить Соглашение с несколькими участниками конкурса. Количество таких Соглашений в рамках конкурса - не менее 4 (четырех).

Предельный размер всех субсидий составляет: не более 120,0 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – до 60,0 млн. рублей;

на 2018 год – до 60,0 млн. рублей;

Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: не более 30,0 млн. рублей, в том числе:

на 2017 год – до 15,0 млн. рублей;

на 2018 год – до 15,0 млн. рублей;

Срок выполнения работы:

Начало работ: с даты заключения Соглашения Срок окончания работ: не позднее 31 декабря 2018 г.

Требования к участникам конкурса, содержанию, порядку подготовки и представления заявок на участие в конкурсе, критерии и порядок оценки заявок на участие в конкурсе, порядок и сроки определения результатов конкурса указаны в конкурсной документации.

Доступ к интерактивным формам на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе, размещенном по адресу: <http://konkurs2014.fcpir.ru> , для подготовки заявок на участие в конкурсе в электронном виде будет открыт 20 февраля 2017 года.

Заявки на участие в конкурсе принимаются по адресу организатора конкурса (125993, Москва, Тверская ул., д. 11) в срок до 17 часов 00 минут московского времени 06 апреля 2017 года.

При доставке почтой заявки направляются на официальный адрес Заказчика: 125993, ГСП-3, г. Москва, Тверская улица, д. 11.

При доставке нарочным заявки на участие в конкурсе принимаются по адресу: г. Москва, Брюсов пер., д. 21, подъезд 1, комната 110, с 9:30 до 17:00, в пятницу с 9:30 до 16:30.

Вскрытие конвертов с заявками на участие в конкурсе состоится в 11 часов 00 минут московского времени 07 апреля 2017 г. по адресу: г. Москва, Брюсов пер., д.11.

Рассмотрение заявок на участие в конкурсе состоится 12 апреля 2017 г. по адресу Организатора конкурса.

Экспертиза заявок на участие в конкурсе, допущенных к участию в конкурсе, будет проведена в срок, не превышающий 90 рабочих дней, начиная с 12 апреля 201 г.

Сведения о результатах открытого конкурса, включая наименование победителей конкурса, будут размещены на официальном сайте Минобрнауки России и на сайте Программы.

Полная информация о конкурсе на сайте ФЦП: [http://fcpir.ru/participation\_in\_program/contests/list\_of\_contests/1\_published/2017-14-588-0007/](http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-588-0007/%20)

# Конкурс грантов 2017 года для молодых ученых без степени, специализирующихся в области теоретической физики

[Фонд развития теоретической физики «БАЗИС»](http://rsci.ru/grants/fonds/239911.php) объявляет прием заявок на получение индивидуальных грантов «PhD Student» («Аспирант или молодой ученый без степени»)

Целью конкурса является поддержка талантливых аспирантов и молодых ученых без степени, проводящих теоретические исследования по фундаментальной физике.

Требования к участникам:

* возраст не более 29 лет (на 1 января 2017 г.);
* наличие степени магистра или диплом о высшем образовании или являться студентом последнего года магистратуры/специалитета с ожидаемой датой получения степени магистра или диплома о высшем образовании до 1 сентября 2017 г.
* специализация в области теоретической физики;
* не менее 1 (одной) публикации в рецензируемом научном журнале (за период с 1 января 2015 г. до момента подачи заявки) в случае, если степень магистра или диплом о высшем образовании были получены им не ранее 5 апреля 2016 г. или будут получены в 2017 г.
* не менее 1 (одной) публикации в зарубежном научном журнале с импакт-фактором выше 1 или российском журнале с импакт-фактором выше 0.5 (за период с 1 января 2015 г. до момента подачи заявки) в случае, если степень магистра или диплом о высшем образовании были получены им ранее 5 апреля 2016 г.

Размер индивидуального гранта составляет 25 000 рублей в месяц.

Продолжительность индивидуального гранта не может превышать 4 (четыре) года и определяется Экспертным советом. Грант выделяется на 1 год и продлевается на каждый последующий год при условии одобрения Экспертным советом отчета за прошедший период. Планируемая дата начала выполнения проекта 1 июля 2017 г.

Для участия в конкурсе необходимы:

* Заявка установленной формы, заполненная на русском языке. Форму заявки можно скачать в форматах Word или Latex на сайте Фонда;
* Рекомендательное письмо от научного руководителя и 1-2 рекомендательных письма от ученых (российских или зарубежных), являющихся экспертами в области научных интересов заявителя. Каждое рекомендательное письмо должно содержать контактную информацию автора, название конкурса и Фамилию Имя заявителя.

В 2017 году Фонд планирует выделить около 12 индивидуальных грантов «PhD Student».

Порядок и сроки проведения конкурса:

Заявка для участия в конкурсе предоставляется в электронном виде (как приложения в формате PDF) на адрес электронной почты postdoc@basis-foundation.ru с темoй письма “Junior PostDoc” до 23.59 (время московское) 10 апреля 2017 г.

Печатный экземпляр заявки с подписями заявителя направляется в Фонд почтой по адресу: 121170, г. Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 23, до 18 часов 00 минут (время московское) 25 апреля 2017 г. На конверте необходимо указать: название конкурса и ФИО Молодого ученого.

Рекомендательные письма должны поступить в Фонд по электронной почте на адрес postdoc@basis-foundation.ru до 15 апреля 2017 г. Тема письма должна содержать фамилию и имя молодого ученого на английском языке. Рекомендации должны быть направлены в Фонд по электронной почте непосредственно рекомендателями.

Список победителей публикуется на сайте Фонда [www.basis-foundation.ru](http://www.basis-foundation.ru) до 1 июля 2017.

Полная информация о конкурсе опубликована на сайте Фонда: <http://basis-foundation.ru/general-competitions/individual-grants/phd-student>

# Конкурс грантов Junior PostDoc 2017 года для молодых ученых - кандидатов наук, проводящих теоретические исследования по фундаментальной физике

[Фонд развития теоретической физики «БАЗИС»](http://rsci.ru/grants/fonds/239911.php) объявляет прием заявок на получение индивидуальных грантов «Junior PostDoc» («Молодой кандидат-наук»).

Целью конкурса является поддержка талантливых молодых ученых - кандидатов наук, проводящих теоретические исследования по фундаментальной физике.

Требования к участникам:

* возраст не более 32 лет (на 1 января 2017 г.);
* наличие степени кандидата физико-математических наук;
* специализация в области теоретической физики;
* не менее 3 публикаций в зарубежных научных журналах с импакт-фактором выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0.5 (за период с 1 января 2014 г. до момента подачи заявки).

Размер индивидуального гранта составляет 35 000 рублей в месяц.

Планируемая продолжительность гранта 3 года. Грант выделяется на 1 год и продлевается на каждый последующий год при условии одобрения Экспертным советом отчета за прошедший период. Планируемая дата начала выполнения проекта 1 июля 2017 г.

Для участия в конкурсе необходимы:

Заявка установленной формы, заполненная на русском и английском языках. Формы для заполнения русской и английской версии заявки можно скачать в форматах Word или Latex на сайте фонда; Рекомендательные письма от двух ученых (российских или зарубежных), являющихся экспертами в области научных интересов заявителя. Рекомендательное письмо должно содержать контактную информацию автора, название конкурса и Фамилию Имя заявителя.

В 2017 году Фонд планирует выделить около 10 индивидуальных грантов (суммарно по конкурсам «PostDoc» и «Junior PostDoc»).

Порядок и сроки проведения конкурса:

Заявка для участия в конкурсе предоставляется в электронном виде (как приложения в формате PDF) на адрес электронной почты postdoc@basis-foundation.ru с темoй письма “Junior PostDoc” до 23.59 (время московское) 10 апреля 2017 г.

Печатный экземпляр заявки с подписями заявителя направляется в Фонд почтой по адресу: 121170, г. Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 23, до 18 часов 00 минут (время московское) 25 апреля 2017 г. На конверте необходимо указать: название конкурса и ФИО Молодого ученого.

Рекомендательные письма от двух ученых (российских или зарубежных), являющихся экспертами в области научных интересов заявителя, должны поступить в Фонд по электронной почте на адрес postdoc@basis-foundation.ru до 15 апреля 2017 г. Тема письма должна содержать фамилию и имя молодого ученого на английском языке. Рекомендации должны быть направлены в Фонд по электронной почте непосредственно рекомендателями.

Список победителей публикуется на сайте Фонда [www.basis-foundation.ru](http://www.basis-foundation.ru) до 1 июля 2017.

Полная информация о конкурсе на сайте Фонда: <http://basis-foundation.ru/general-competitions/individual-grants/jr-postdoc>

# Конкурс грантов PostDoc (Кандидат наук) 2017 года для молодых ученых - кандидатов наук, проводящих теоретические исследования по фундаментальной физике

[Фонд развития теоретической физики «БАЗИС»](http://rsci.ru/grants/fonds/239911.php) объявляет прием заявок на получение индивидуальных грантов «PostDoc» («Кандидат-наук»)

Целью конкурса является поддержка талантливых молодых ученых - кандидатов наук, проводящих теоретические исследования по фундаментальной физике.

Требования к участникам:

возраст не более 35 лет (на 1 января 2017 г.);

наличие степени кандидата физико-математических наук;

специализация в области теоретической физики;

не менее 6 публикаций в зарубежных научных журналах с импакт-фактором выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0.5 (за период с 1 января 2012 г. до момента подачи заявки).

Размер индивидуального гранта составляет 40 000 рублей в месяц.

Планируемая продолжительность гранта 3 года. Грант выделяется на 1 год и продлевается на каждый последующий год при условии одобрения Экспертным советом отчета за прошедший период. Планируемая дата начала выполнения проекта 1 июля 2017 г.

Для участия в конкурсе необходимы:

Заявка установленной формы, заполненная на русском и английском языках. Формы для заполнения русской и английской версии заявки можно скачать в форматах Word или Latex на сайте Фонда;

Рекомендательные письма от двух ученых (российских или зарубежных), являющихся экспертами в области научных интересов заявителя. Рекомендательное письмо должно содержать контактную информацию автора, название конкурса и Фамилию Имя заявителя.

В 2017 году Фонд планирует выделить около 10 индивидуальных грантов (суммарно по конкурсам «PostDoc» и «Junior PostDoc»).

Порядок и сроки проведения конкурса:

Заявка для участия в конкурсе предоставляется в электронном виде (как приложения в формате PDF) на адрес электронной почты postdoc@basis-foundation.ru с темoй письма “PostDoc” до 23.59 (время московское) 10 апреля 2017 г.

Печатный экземпляр заявки с подписями заявителя направляется в Фонд почтой по адресу: 121170, г. Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 23, до 18 часов 00 минут (время московское) 25 апреля 2017 г. На конверте необходимо указать: название конкурса и ФИО Молодого ученого.

Рекомендательные письма от двух ученых (российских или зарубежных), являющихся экспертами в области научных интересов заявителя, должны поступить в Фонд по электронной почте на адрес postdoc@basis-foundation.ru до 15 апреля 2017 г. Тема письма должна содержать фамилию и имя молодого ученого на английском языке. Рекомендации должны быть направлены в Фонд по электронной почте непосредственно рекомендателями.

Полная информация о конкурсе на сайте Фонда: <http://basis-foundation.ru/general-competitions/individual-grants/postdoc>

# Конкурс грантов Junior Leader (Молодой ученый-лидер) 2017 года для ведущих ученых и молодых исследователей в области фундаментальной физики

[Фонд развития теоретической физики «БАЗИС»](http://rsci.ru/grants/grant_news/268/239910.php) объявляет прием заявок на получение комплексных грантов «Junior Leader» («Молодой ученый-лидер») для поддержки ведущих ученых и талантливых молодых исследователей, проводящих теоретические исследования по фундаментальной физике.

Цели конкурса:

* оказать поддержку ведущим ученым и дать им возможность привлекать к научной работе молодых ученых;
* способствовать развитию существующих и возникновению новых научных групп мирового уровня.

Требования к научной группе:

В рамках конкурса поддержку могут получить ведущие ученые и/или сформированные ими научные группы, состоящие из работающих под их руководством аспирантов, молодых ученых без степени и студентов старших курсов (максимум 2 молодых участника).

Требования к участникам:

Руководитель: возраст не более 45 лет (на 1 января 2017 г.); наличие ученой степени кандидата или доктора наук; научная деятельность в области теоретической физики; не менее 8 публикаций в зарубежных научных журналах с импакт-фактором выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0.5 (за период с 1 января 2012 г. до момента подачи заявки).

Молодой ученый – аспирант или молодой ученый без степени: возраст не более 30 лет (на 1 января 2017 г.); наличие степени магистра или диплома о высшем образовании; специализация в области теоретической физики;

- не менее 1 (одной) публикации в рецензируемом научном журнале (за период с 1 января 2015 г. до момента подачи заявки) в случае, если степень магистра или диплом о высшем образовании были получены им не ранее 5 апреля 2016 г.

- не менее 1 (одной) публикации в зарубежном научном журнале с импакт-фактором выше 1 или российском журнале с импакт-фактором выше 0.5 (за период с 1 января 2015 г. до момента подачи заявки) в случае, если степень магистра или диплом о высшем образовании были получены им ранее 5 апреля 2016 г.

Молодой ученый – студент: возраст не более 26 лет (на 1 января 2017 г.), является студентом 4-6 курса специалитета, 4 курса бакалавриата или любого курса магистратуры, специализация в области теоретической физики или смежной области.

Размер индивидуальных грантов участников научной группы в рамках комплексного гранта составляет:

45 000 рублей в месяц для руководителей научных групп;

25 000 рублей в месяц для аспирантов и молодых ученых без степени;

15 000 рублей в месяц для студентов.

Индивидуальный грант Руководителю научной группы планируется на срок 3 года, грант для молодого участника – на период его пребывания в составе научной группы.

В 2017 году Фонд планирует выделить около 6 комплексных грантов.

Прием заявок и сроки проведения конкурса:

Заявку для участия в конкурсе от имени научной группы подает Руководитель. Полный комплект заявки состоит из Заявки руководителя и Заявки-согласия каждого участника научной группы. Заявки заполняются на русском и английском языках.

Порядок подачи заявок:

Полный комплект заявки предоставляется в электронном виде (как приложения в формате PDF) на адрес электронной почты leader@basis-foundation.ru с темoй письма “Junior Leader” до 23.59 (время московское) 5 апреля 2017 г.

Печатный экземпляр полного комплекта заявки с подписью участников научной группы направляется в Фонд почтой по адресу: 121170, г. Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 23, до 18 часов 00 минут (время московское) 20 апреля 2017 г.

Полная информация о конкурсе на сайте Фонда: <http://basis-foundation.ru/general-competitions/individual-grants/jr-leader>

# Конкурс Leader (Ученый-лидер) грантов 2017 года для ведущих ученых и молодых исследователей в области фундаментальной физики

[Фонд развития теоретической физики «БАЗИС»](http://rsci.ru/grants/fonds/239911.php) объявляет прием заявок на получение комплексных грантов «Leader» («Ученый-лидер») для поддержки ведущих ученых и талантливых молодых исследователей, проводящих теоретические исследования по фундаментальной физике.

Цели конкурса:

* дать возможность талантливым молодым ученым проводить теоретические исследования по фундаментальной физике под руководством ведущих ученых, работающих на самом высоком международном уровне;
* оказать поддержку ведущим ученым и дать им возможность привлекать к научной работе молодых ученых;
* способствовать развитию существующих и возникновению новых научных групп мирового уровня.

**Требования к научной группе**

В рамках конкурса поддержку могут получить научные группы, состоящие из ведущего ученого и работающих под его руководством кандидатов наук, аспирантов, молодых ученых без степени и студентов старших курсов.

Минимальное количество молодых участников научной группы – 2 человека, максимальное – 4 человека, в том числе не более 1 кандидата наук, не более 2 аспирантов или молодых ученых без степени и не более 3 студентов.

**Требования к участникам:**

Руководитель: возраст не более 65 лет (на 1 января 2017 г.); наличие ученой степени доктора наук; научная деятельность в области теоретической физики; не менее 11 публикаций в зарубежных научных журналах с импакт-фактором выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0.5 (за период с 1 января 2010 г. до момента подачи заявки).

Молодой ученый — кандидат наук: возраст не более 33 лет (на 1 января 2017 г.); наличие степени кандидата физико-математических наук (дата защиты кандидатской диссертации – не ранее 1 января 2014 г.); специализация в области теоретической физики; не менее 3 (трех) публикаций в зарубежных научных журналах с импакт-фактором выше 1 или российских журналах с импакт-фактором выше 0.5 (за период с 1 января 2014 г. до момента подачи заявки).

Молодой ученый — аспирант или молодой ученый без степени: возраст не более 30 лет (на 1 января 2017 г.); наличие степени магистра или диплома о высшем образовании; специализация в области теоретической физики;

- не менее 1 (одной) публикации в рецензируемом научном журнале (за период с 1 января 2015 г. до момента подачи заявки) в случае, если степень магистра или диплом о высшем образовании были получены им не ранее 5 апреля 2016 г.

- не менее 1 (одной) публикации в зарубежном научном журнале с импакт-фактором выше 1 или российском журнале с импакт-фактором выше 0.5 (за период с 1 января 2015 г. до момента подачи заявки) в случае, если степень магистра или диплом о высшем образовании были получены им ранее 5 апреля 2016 г.

Молодой ученый — студент: возраст не более 26 лет (на 1 января 2017 г.), является студентом 4-6 курса специалитета, 4 курса бакалавриата или любого курса магистратуры, специализация в области теоретической физики или смежной области.

Размер индивидуальных грантов участников научной группы в рамках комплексного гранта составляет:

50 000 рублей в месяц для руководителей научных групп;

35 000 рублей в месяц для кандидатов наук;

25 000 рублей в месяц для аспирантов и молодых ученых без степени;

15 000 рублей в месяц для студентов.

Индивидуальный грант Руководителю научной группы планируется на срок 3 года, грант для молодого участника – на период его пребывания в составе научной группы.

В 2017 году Фонд планирует выделить около 10 комплексных грантов.

**Прием заявок и сроки проведения конкурса:**

Заявку для участия в конкурсе от имени научной группы подает руководитель. Полный комплект заявки состоит из Заявки руководителя и Заявки-согласия каждого участника научной группы. Заявки заполняются на русском и английском языках.

**Порядок подачи заявок:**

Полный комплект заявки предоставляется в электронном виде (как приложения в формате PDF) на адрес электронной почты leader@basis-foundation.ru с темoй письма “Leader” до 23.59 (время московское) 5 апреля 2017 г.

Печатный экземпляр полного комплекта заявки с подписью участников научной группы направляется в Фонд почтой по адресу: 121170, г. Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 23, до 18 часов 00 минут (время московское) 20 апреля 2017 г.

Полная информация о конкурсе на сайте Фонда: <http://basis-foundation.ru/general-competitions/individual-grants/leader>

# Международный конкурс 2017 года по поиску моделей международного сотрудничества для преодоления значимых угроз человечеству (The Global Challenges Prize 2017)

Фонд изучения глобальных рисков (The Global Challenges Foundation) запустил международный конкурс (с призовым фондом в 5 миллионов долларов), который определит перспективные модели международного сотрудничества для преодоления значимых угроз человечеству, среди которых: изменение климата, применение оружия массового поражения и крайняя бедность.

В основе конкурса (The Global Challenges Prize 2017: A New Shape) лежит понимание того, что нынешняя система глобального управления, сложившаяся после Второй мировой войны, больше не подходит для борьбы с наднациональными рисками XXI века, которые угрожают жителям любой точки мира.

По условиям конкурса, его участникам необходимо сделать акцент на разработке структур, способных эффективно управлять рисками, связанными с изменением климата, разрушением окружающей среды, военными конфликтами с применением оружия массового поражения и крайней нищетой. Также предлагается рассмотреть последствия быстрого роста населения Земли, которое, по данным ООН, к 2100 году достигнет 11 миллиардов человек.

Принять участие в конкурсе могут отдельные лица, организации, компании или ассоциации из любой страны мира.

**Ключевые даты конкурса:**

До 31 марта 2017 г. участникам предлагается подать заявку на участие в конкурсе.

1 апреля 2017 г. открывается прием конкурсных работ.

30 сентября 2017 г. - крайний срок подачи конкурсных работ.

Октябрь 2017 г. — март 2018 г все соответствующие критериям отбора и законченные работы оцениваются сформированной Фондом экспертной комиссией — группой ведущих ученых из соответствующих областей.

Участники, чьи работы пройдут предварительный отбор, будут приглашены на «финальный день», который состоится в Стокгольме, в апреле 2018 г.

Отбирать лучшие идеи будет группа экспертов, в которую, как сообщают организаторы конкурса, входят всемирно известные деятели науки, культуры и международных отношений.

Фонд обещает содействовать продвижению победивших проектов на международном уровне через сотрудничество с авторитетными международными организациями, включая Организацию Объединенных Наций.

Информация о конкурсе на сайте Фонда: [https://globalchallenges.org](https://globalchallenges.org/ru)

# Конкурс 2017 года на участие в IX Традиционной всероссийской молодежной научной летней Школе «Управление, информация и оптимизация»

Программный комитет объявляет конкурс 2017 года на участие в IX Традиционной всероссийской молодежной научной летней Школе «Управление, информация и оптимизация» (далее IX ТМШ), которая пройдет 14-20 июня 2017 на базе учебного центра НИУ ВШЭ "Вороново" в Новой Москве.

В конкурсе могут принять участие студенты, аспиранты и молодые (душой и телом) ученые в возрасте до 40 лет. Количество заявок от одной организации не ограничено.

Область исследований и научных интересов конкурсанта должна совпадать с тематикой Школы, которая включает в себя:

* Управление: теория и практика;
* Математическая статистика, анализ данных и машинное обучение;
* Оптимизация и исследование операций.
* Конкурсная заявка содержит следующие файлы:
* Анкета. [Заполнить online](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdKCRrbqgGEeU6kNObvRUJoUcvjjRd5zpcpR1hQpDYwBn4AQ/viewform?c=0&w=1)
* Квадратная фотография размерами 450x450 пикселей, которая будет опубликована в книжечке с программой Школы. Эта фотография не на паспорт, выберите фото, на котором у вас четкое и живое лицо!

Research Statement. Организаторы ждут интересный рассказ о Вашей научной работе (выполненной или планируемой) объемом 1-3 стр. в формате doc или pdf. Тем, кто никогда не писал подобных текстов - самое время попробовать. В этом сочинении стоит между делом упомянуть свои основные достижения за годы учебы (красный диплом, призовые места на олимпиадах, публикации, иные ненаучные достижения). Подробная автобиография не нужна – на это есть анкета. Нужен вдохновенный рассказ, влюбляющий в задачу, которой Вы занимаетесь. Разумеется, стоит упомянуть сколько усилий уже затрачено, и долго ли ждать света в конце туннеля. Названия файлов (фотография и research statement) должны иметь вид Фамилия.zzz

Конкурсные заявки отправляются по электронной почте в неархивированном виде на адрес traditionalschool.cio@gmail.com до 30 марта 2017 г. При получении Вам будет выслано подтверждение о регистрации заявки. Если Вы не получили подтверждения о регистрации заявки, мы не можем гарантировать, что она принята к рассмотрению.

Конкурсная комиссия рассматривает поступившие заявки и ранжирует конкурсантов. В отдельных случаях для участников возможно льготное проживание. Возможно участие без представления доклада в качестве Вольнослушателей.

Срок подачи документов на IX ТМШ до 30 марта 2017 г.

Контактный телефон: +7 (495) 334-8829 - Елена Грязина

traditionalschool.cio@gmail.com

Информация на сайте Школы: <https://sites.google.com/site/traditionalschool/news>