

Фонд “БАЗИС” объявляет прием заявок на получение грантов «Leader» («Ведущий ученый») 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 (далее - Руководитель) и работающих под его руководством молодых кандидатов наук, аспирантов, молодых ученых без степени и студентов старших курсов (далее - Молодой участник).

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:** ученая степень кандидата или 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 2011 г. до момента подачи заявки)
- **Молодой участник – кандидат наук:** возраст не более 33 лет (на 1 января 2018 г.); ученая степень кандидата физико-математических наук (дата защиты кандидатской диссертации – не ранее 1 января 2015 г.); научная деятельность 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 2015 г. до момента подачи заявки)
- **Молодой участник – аспирант или молодой ученый без степени:**
  - возраст не более 30 лет (на 1 января 2018 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 2016 г. до момента подачи заявки) в случае, если степень магистра или диплом о высшем образовании были получены им не ранее 5 апреля 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 2016 г. до момента подачи заявки) в случае, если степень магистра или диплом о высшем образовании были получены им ранее 5 апреля 2017 г.

- **Молодой участник – студент:** возраст не более 26 лет (на 1 января 2018 г.), студентом 4-6 курса специалитета, 4 курса бакалавриата или любого курса магистратуры, специализация в области теоретической физики или смежной области.
- Каждый участник научной группы должен являться резидентом Российской Федерации в течение всего периода выполнения проекта.

#### **Критерии оценки и отбора победителей:**

- Соответствие тематики проекта и экспертизы Руководителя теме конкурса (теоретические работы по фундаментальной физике)
- Научные достижения Руководителя
- Актуальность, оригинальность и научная значимость исследовательского проекта, изложенного в заявке
- Целесообразность привлечения Молодых участников к работе над проектом
- Наличие у Руководителя и его группы задела по тематике проекта

Поскольку Фонд “БАЗИС” ставит своей целью развитие российской школы теоретической физики, что подразумевает поддержку ведущих научных групп, работающих в различных областях, и сохранение здоровой конкуренции между ними, при окончательном определении победителей из числа заявок, получивших наиболее высокие оценки, предпочтение будет дано научным группам, имеющим недостаточное финансирование из других источников.

Фонд, как правило, не поддерживает заявки, направленные на проведение вычислительных работ стандартными программными пакетами.

**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.

#### **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** через электронную систему (доступна по адресу <https://basis-foundation.ru/application>) в период с 20

февраля 2018 г. до 23.59 (время московское) **5 апреля 2018 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 2018 г.**

Список победителей публикуется на [сайте Фонда](#) **до 1 июля 2018.**

Подробные условия конкурса содержатся в конкурсной документации.