



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

23.07.2014

№ 204

Об объявлении открытого конкурсного отбора заявок на финансирование создания и деятельности коллективов исследовательских лабораторий под руководством ведущих учёных за счёт средств СПбГУ

В целях реализации задач Программы развития СПбГУ и обеспечения кадровой, организационной и финансовой поддержки научных исследований в Санкт-Петербургском государственном университете, соответствующих мировому уровню,

РАСПОРЯЖАЮСЬ:

1. Объявить открытый конкурсный отбор заявок на финансирование создания и деятельности коллективов исследовательских лабораторий под руководством ведущих учёных за обозначенными в объявлении (приложение).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью О.Л. Тульсановой:
 - 2.1. опубликовать данное распоряжение на сайте СПбГУ в течение одного рабочего дня с момента его издания;
 - 2.2. обеспечить публикацию объявлений о проведении Конкурса в СМИ федерального распространения в течение трёх рабочих дней с момента издания настоящего распоряжения;
 - 2.3. обеспечить рассылку объявления о проведении Конкурса в федеральные и национальные исследовательские университеты России, в зарубежные СМИ и ведущие университеты мира в течение трёх рабочих дней с момента издания настоящего распоряжения.
3. Начальнику Управления – Службы информационных технологий И.Г. Горбунову:
 - 3.1. в срок до 28 июля 2014 года обеспечить внесение изменений в ИАС НИД в соответствии с конкурсной документацией;
 - 3.2. в период с 28 июля до 18 часов 28 сентября 2014 года обеспечить техническое сопровождение заполнения заявок на финансирование НИР в ИАС НИД.
4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника Организационного управления А.В.Гнётова.

Проректор по научной работе

С.П.Туник

**Объявление
об открытом конкурсном отборе заявок на финансирование научных проектов
под руководством ведущих учёных за счёт средств СПбГУ в 2015-2017 годах**

Санкт-Петербургский государственный университет извещает о проведении **открытого** конкурса на финансирование научных проектов под руководством ведущих учёных для решения масштабных научных и социальных задач, отвечающих приоритетам развития науки, технологий и техники, ориентированных на потребности общества и экономики и предполагающих достижение в среднесрочной перспективе (не более 3-5 лет) научных результатов мирового уровня по приоритетным направлениям Программы развития СПбГУ:

- Биомедицина и здоровье человека
- Нанотехнологии и материаловедение
- Информационные системы и технологии
- Экология и рациональное природопользование
- Управленческие кадры и технологии
- Социальные процессы и технологии

за счёт средств СПбГУ на 2015-2017 годы (далее – Конкурс).

Победители конкурса получают возможность:

- сформировать коллектив исследовательской лаборатории на срок реализации проекта;
- использовать подготовленные лабораторные помещения;
- проводить исследования с использованием оборудования Научного парка СПбГУ;
- приобрести специализированное оборудование и расходные материалы;
- использовать все информационные ресурсы СПбГУ.

Заявки на конкурс подаются совместно ведущим ученым (российским или зарубежным), не имеющим в течение 5 лет трудовых отношений с СПбГУ (планируемым руководителем научного проекта), и работником СПбГУ, замещающим на момент подачи заявки должность научно-педагогического работника, имеющим признаваемую в СПбГУ учёную степень (планируемым заместителем руководителя научного проекта).

Количество вновь создаваемых лабораторий в рамках каждого приоритетного направления не устанавливается.

Общий годовой объем финансирования одного научного проекта устанавливается в размере до 18 млн рублей, из них

- на оплату труда - до 65 %,
- на оплату расходных материалов - до 15%,

- на приобретение специализированного оборудования - до 15%,
- на оплату приглашения visiting professors - до 5%,
- на оплату участия членов коллектива лаборатории в международных научных мероприятиях - до 20%.

Разъяснять порядок проведения Конкурса уполномочен исключительно проректор по научной работе.

Требования к руководителям, заместителям руководителей и составу коллектива лабораторий

В качестве **руководителей** научных проектов в Конкурсе могут принимать участие ведущие научные и научно-педагогические работники российских и зарубежных научных, образовательных и научно-производственных учреждений.

Руководитель научного проекта по приоритетному направлению «Биомедицина и здоровье человека» либо «Нанотехнологии и материаловедение» должен:

- иметь в 2009-2014 гг. не менее 25 указанных в заявке публикаций в изданиях, индексируемых в Web of Science или Scopus, либо иметь в 2004-2014 гг. указанную в заявке публикацию, число ссылок на которую, по данным Web of Science или Scopus, превышает 50.

Руководитель научного проекта по приоритетному направлению «Информационные системы и технологии» либо «Экология и рациональное природопользование» должен:

- иметь в 2009-2014 гг. не менее 15 указанных в заявке публикаций в изданиях, индексируемых в Web of Science или Scopus, либо иметь в 2004-2014 гг. указанную в заявке публикацию, число ссылок на которую, по данным Web of Science или Scopus, превышает 40.

Руководитель научного проекта по приоритетному направлению «Управленческие кадры и технологии» либо «Социальные процессы и технологии» должен:

- иметь в 2009-2014 гг. не менее 5 указанных в заявке публикаций в изданиях, индексируемых в Web of Science или Scopus, либо иметь в 2004-2014 гг. указанную в заявке публикацию, число ссылок на которую, по данным Web of Science или Scopus, составляет не менее 20.

В случае победы научного проекта в конкурсе руководитель лаборатории обязан:

- 1) обеспечить (совместно с заместителем руководителя лаборатории) формирование коллектива лаборатории, способного обеспечить решение поставленной научной задачи и достижение запланированных научных, наукометрических и иных результатов;
- 2) обеспечить личное руководство научным проектом и проводимым научным исследованием;

- 3) обеспечить решение поставленной научной задачи в сроки, установленные проектом;
- 4) привлечь сторонние (по отношению к СПбГУ) средства и ресурсы для проведения научных исследований в размере:
 - не менее 20 процентов от финансирования, предоставляемого СПбГУ, во второй год реализации проекта;
 - не менее 30 процентов от финансирования, предоставляемого СПбГУ, в третий год.

В качестве привлеченных средств не могут рассматриваться гранты Российского научного фонда, программы Министерства образования и науки РФ, Федеральные целевые программы и другие финансируемые сторонними организациями проекты, реализуемые по состоянию на 01 августа 2014 г.

Объемы привлеченных в 2016 и 2017 гг. средств и ресурсов рассматриваются как обеспечение устойчивости проекта при сравнении представленных заявок на стадии проведения конкурса и при анализе эффективности реализации проекта победителями конкурса.

Заместитель руководителя научного проекта по приоритетному направлению «Биомедицина и здоровье человека», «Нанотехнологии и материаловедение», «Информационные системы технологии» либо «Экология и рациональное природопользование» должен иметь в 2009-2014 гг. не менее 10 указанных в заявке публикаций в изданиях, индексируемых в Web of Science или Scopus, либо иметь в 2004-2014 гг. указанную в заявке публикацию, число ссылок на которую, по данным Web of Science или Scopus, превышает 24.

Заместитель руководителя научного проекта по приоритетному направлению «Управленческие кадры и технологии» либо «Социальные процессы и технологии» должен иметь в 2009-2014 гг. не менее 2 указанных в заявке публикаций в изданиях, индексируемых в Web of Science или Scopus, либо иметь в 2004-2014 гг. указанную в заявке публикацию, число ссылок на которую, по данным Web of Science или Scopus, превышает 5.

Заместителями руководителей научных проектов не могут быть лица, допустившие в период с 2009 по 2014 гг. нарушения требований и сроков предоставления научных и финансовых отчетов по исполнению НИР, финансируемых из средств РФФИ, РГНФ, других грантодателей, в том числе СПбГУ.

Руководитель и заместитель руководителя научного проекта по приоритетному направлению «Биомедицина и здоровье человека», «Нанотехнологии и материаловедение», «Информационные системы технологии» либо «Экология и рациональное природопользование» обязаны обеспечить:

наличие опубликованных статей либо подтверждений от редакции журнала о принятии статей к публикации по направлению предлагаемого научного исследования в журналах, индексируемых Web of Science или Scopus, с импакт-фактором не ниже 4 в следующем количестве:

- по истечении 18 месяцев с момента предоставления гранта - 4 статьи,
- по истечении 24 месяцев с момента предоставления гранта - 8 статей,
- по истечении 36 месяцев с момента предоставления гранта - не менее 16 статей

либо

наличие не менее 1 опубликованной статьи или подтверждения от редакции журнала о принятии статьи к публикации по направлению предлагаемого научного исследования в Nature, Science или иных журналах с импакт-фактором не ниже 24.

Руководитель и заместитель руководителя научного проекта по приоритетному направлению «Управленческие кадры и технологии» либо «Социальные процессы и технологии» обязаны обеспечить:

наличие опубликованных статей либо подтверждений от редакции журнала о принятии статей к публикации по направлению предлагаемого научного исследования в журналах, индексируемых Web of Science или Scopus, с импакт-фактором не ниже 2 в следующем количестве:

- по истечении 18 месяцев с момента предоставления гранта - 2 статьи,
- по истечении 24 месяцев с момента предоставления гранта - 4 статей,
- по истечении 36 месяцев с момента предоставления гранта - не менее 8 статей

либо

наличие не менее 1 опубликованной статьи или подтверждения от редакции журнала о принятии статьи к публикации по направлению предлагаемого научного исследования в Nature, Science или иных журналах с импакт-фактором не ниже 4.

Руководитель и заместитель руководителя научного проекта по любому из приоритетных направлений обязаны обеспечить участие членов коллектива лаборатории в международных научных мероприятиях:

- по истечении 12 месяцев с момента предоставления гранта - не менее 2 участников,
- по истечении 18 месяцев с момента предоставления гранта - не менее 5 участников,
- по истечении 24 месяцев с момента предоставления гранта - участие каждого члена исследовательской группы.

Правила оформления и сроки подачи заявок

Заявки, оформленные в соответствии с приведенными ниже правилами, принимаются с 28 июля до 18 часов 28 сентября 2014 года. **Заявки, оформленные с нарушением сроков и требований, изложенных в настоящем Объявлении, не рассматриваются. Изменения в заявках позже указанного срока не допускаются.**

Заявка подается от имени ведущего ученого – планируемого руководителя научного проекта и работника СПбГУ – планируемого заместителя руководителя научного проекта.

Заявки на конкурс должны быть поданы обязательно в электронной и печатной формах.

Оформление и регистрация заявок в электронной форме осуществляется в информационной системе ИАС НИД СПбГУ. Инструкция по работе в системе ИАС НИД доступна по адресу http://spbu.ru/science/IAS_Instruction.pdf. Запросы, связанные с функционированием системы удаленной регистрации заявок, следует направлять по адресу support.ias@spbu.ru.

Заявка на участие в конкурсе представляется на английском языке, кроме сведений, необходимых для регистрации заявки в информационно-аналитической системе научно-исследовательской деятельности СПбГУ (далее – ИАС НИД).

Заявка состоит из паспорта проекта, который включает в себя:

- Название проекта
- Область знаний
- Приоритетное направление Программы развития СПбГУ.
- Описание передовой научной задачи, с развернутой аргументацией мировой значимости и актуальности, объемом не более 3 страниц.
- Фамилия, имя и отчество (если имеется) и CV планируемого руководителя лаборатории.
- Список публикаций планируемого руководителя лаборатории.
- Фамилия, имя и отчество планируемого заместителя руководителя лаборатории.
- Список публикаций планируемого заместителя руководителя лаборатории.
- Ключевые слова.
- Описание научного проекта, предлагаемого к исполнению, объемом не более 4 страниц текста формата А4, содержащего следующую информацию: о цели и задачах проекта, подходах и методах решения задач, степени значимости ожидаемых результатов.
- Целевые индикаторы выполнения проекта в соответствии с формой заявки в ИАС НИД.
- Ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты.
- Предполагаемое использование результатов (продукции) – при наличии.
- Предполагаемое использование результатов работы в учебном процессе (если планируется – указать подробности, если не планируется – указать «нет»).
- Описание перспективного облика исследовательской лаборатории, создаваемой в рамках проекта, и её влияния на состояние и динамику развития СПбГУ объемом не более 2 страниц текста формата А4.
- Список участников планируемого коллектива лаборатории.
- Содержательное описание работ этапа календарного плана выполнения НИР на 2015 год.
- Смета этапа 2015 года.
- Прочая информация по желанию руководителя НИР; в данной графе можно также указать лиц, имеющих конфликт интересов (во избежание предвзятой экспертизы заявок).

Все документы заявки на участие распечатываются с помощью инструментов, предоставляемых ИАС НИД, и заверяются подписью заявителя (планируемого руководителя лаборатории либо заместителя руководителя лаборатории).

Заявитель в указанные сроки представляет в кабинет № 101 в здании Ректорского флигеля (д. 7-9, Университетская набережная, Санкт-Петербург, 199034) собственноручно подписанный бумажный экземпляр заявки. В случае обнаружения расхождений между электронной и печатной версией заявки, используется электронная версия.

Поступившие проректору по научной работе заявки проверяются по формальным признакам на соответствие требованиям конкурсной документации. При обнаружении не-

соответствия заявка отклоняется и информация направляется заместителю руководителя лаборатории по адресу административной электронной почты.

Порядок экспертизы заявок и подведение итогов Конкурса

Порядок проведения экспертизы определяется проректором по научной работе СПбГУ.