



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

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.08.2015

№ 140

Об объявлении открытого конкурсного отбора заявок на финансирование фундаментальных и прикладных научных исследований за счет средств СПбГУ

В целях реализации задач Программы развития СПбГУ и организации работ по подготовке и проведению конкурсного отбора научно-исследовательских работ, финансируемых за счет средств СПбГУ в 2016-2018 годах

РАСПОРЯЖАЮСЬ:

1. Объявить открытый конкурсный отбор заявок на финансирование фундаментальных и прикладных научных исследований (далее – НИР) за счет средств СПбГУ в 2016-2018 годах (далее - Конкурс) в соответствии с условиями, обозначенными в объявлении (Приложение).
2. Начальнику Управления СПбГУ 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 рассылку информации о проведении Конкурса в средства массовой информации федерального распространения в течение десяти рабочих дней с момента издания настоящего Распоряжения;
  - 2.3. Обеспечить рассылку объявлений о проведении Конкурса в федеральные и национальные исследовательские университеты в течение пяти рабочих дней с момента издания настоящего Распоряжения.
3. Начальнику Управления-Службы информационных технологий СПбГУ:
  - 3.1. В срок до 21 августа 2015 года обеспечить внесение изменений в информационно-аналитическую систему сопровождения научно-исследовательской деятельности СПбГУ (далее - ИАС НИД) в соответствии с конкурсной документацией;
  - 3.2. В период с 24 августа до 18:00 05 октября 2015 года обеспечить техническое сопровождение заполнения заявок на финансирование НИР в ИАС НИД.
4. Контроль за исполнением настоящего Распоряжения возложить на начальника Организационного управления Ректората СПбГУ А.В. Гнетова.

Проректор по научной работе

С.П.Туник

Приложение к Распоряжению

от 20.08.2015 № 140

**Объявление об открытом конкурсном отборе заявок на финансирование  
фундаментальных и прикладных научных исследований за счет средств СПбГУ в  
2016-2018 годах**

Санкт-Петербургский государственный университет объявляет **открытый** конкурсный отбор заявок (далее - Конкурс) на финансирование за счет средств СПбГУ в 2016-2018 г.г. фундаментальных и прикладных научных исследований (далее – НИР), **выполняемых совместно с зарубежными учеными из стран Федеративной Республики Бразилии, Республики Индии, Китайской Народной Республики, Южно-Африканской Республики** (Мероприятие 1).

Срок выполнения НИР – в зависимости от срока планируемой совместной работы, но не более 3 лет.

Объем финансирования НИР из средств СПбГУ до 5 млн. руб. ежегодно. Из средств СПбГУ финансируется проведение части совместных исследований, выполняемой в СПбГУ. Условия относительно финансирования НИР, указанные в данном Объявлении, относятся только к финансированию из средств СПбГУ, в случае если не указано иное.

Конкурс проводится по приоритетным направлениям Программы развития СПбГУ до 2020 года (приоритетное направление должно быть явно указано в заявке), при этом имеют преимущество заявки по следующим областям знаний естественнонаучных направлений:

- Информационные технологии и вычислительные системы;  
и гуманитарных направлений;
- Глобальные проблемы и международные отношения;  
а также по тематике, соответствующей следующим приоритетным направлениям:
- Управленческие кадры и технологии;
- Социальные процессы и технологии.

Не допускается представление на Конкурс НИР, цели и задачи, а также ожидаемые результаты которых, совпадают с целям и задачами, а также ожидаемыми результатами НИР, реализуемых как за счет средств СПбГУ, так и за счет государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, программ Министерства образования и науки РФ, Федеральных целевых программ, и прочих источников, финансируемых из бюджета Российской Федерации.

Не допускается подача заявок на разработку учебно-методических материалов, новых учебных курсов и образовательных программ.

Для НИР с плановым сроком выполнения более одного года решение о продлении финансирования НИР принимается по итогам приёмки отчета за годовой этап, порядок проведения которой установлен приказом проректора по научной работе от 30.06.2014 №3473/1 «Об утверждении Порядка представления и приемки отчетов по НИР и этапам НИР, выполняемых за счет средств СПбГУ».

В рамках годовых и итоговых отчетов по НИР руководителю проекта со стороны СПбГУ необходимо будет высылать на адрес электронной почты начальника Управления по связям с общественностью Тульсановой О.Л. (o.tulsanova@spbu.ru) пиар-лист с популярным изложением результатов исследования за соответствующий период.

Разъяснять порядок проведения Конкурса уполномочен проректор по научной работе.

### Требования к руководителям и исполнителям

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

Руководитель НИР должен быть в период 2011-2015 гг. руководителем хотя бы одной НИР, финансируемой не из средств организации, работником которой он является, или выступать в качестве соисполнителя по грантам, финансируемым международными организациями, с общим объемом внешнего финансирования за этот период не менее 1 млн рублей. Для работников СПбГУ источником этой информации являются исключительно сведения в ИАС НИД по состоянию на 05.10.2015. Для работников иных организаций допускается подтверждение получения грантов на выполнение НИР в указанный период в иной форме (госконтракт, договор, соглашение, ссылка на информацию о присуждении гранта на сайте фонда).

Руководитель НИР по естественнонаучным направлениям должен иметь в 2010-2015 гг. не менее 5 указанных в заявке публикаций в периодических изданиях, индексируемых в Web of Science или Scopus, либо иметь в 2005-2015 гг. специально указанную в заявке (графа «Прочая информация по желанию руководителя НИР») публикацию в периодическом издании, число ссылок на которую по данным Web of Science или Scopus превышает 24.

Руководитель НИР по гуманитарным направлениям должен иметь в 2010-2015 гг. не менее 2 указанных в заявке публикаций в периодических изданиях, индексируемых в Web of Science или Scopus, либо иметь в 2005-2015 гг. специально указанную в заявке (графа «Прочая информация по желанию руководителя НИР») публикацию в периодическом издании, число ссылок на которую по данным Web of Science или Scopus превышает 5.

Руководитель НИР не может быть административно подчинен исполнителю этой же НИР.

Руководителями НИР не могут быть лица, допустившие в период с 2010 по 2015 гг. нарушения требований и сроков предоставления научных и финансовых отчетов по исполнению НИР, финансируемых из средств Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, других грантодателей, в том числе СПбГУ.

Фонд оплаты труда исполнителей НИР (включая руководителя, как по трудовым договорам, так и по договорам гражданско-правового характера) из числа молодых работников СПбГУ (для лиц без степени - не старше 30 лет, для кандидатов наук - не старше 35 лет, для докторов наук - не старше 40 лет) за каждый год должен составлять не менее 60% от общего фонда оплаты труда. Выполнение данного требования обязательно для НИР, финансируемой по итогам Конкурса.

Каждый из исполнителей заявляемой НИР, включая руководителя, может быть исполнителем или руководителем **не более чем двух** из числа других НИР из средств СПбГУ, зарегистрированных в ИАС НИД и планируемых к выполнению в 2016 году, включая заявки на данный Конкурс.

Допускается подача на Конкурс не более одной заявки от одного руководителя. Подача заявок руководителями НИР в рамках Мероприятий 1 и 2, поддержанных по результатам конкурсных отборов 2013-2014 г.г. и продолжающихся в 2016 году, допускается только на выполнение прикладной НИР.

## Требования к заявкам

В заявке должен содержаться **паспорт совместного проекта**, включающий:

- Обоснование целесообразности выполнения совместного проекта с указанием партнера из стран Федеративной Республики Бразилии, Республики Индии, Китайской Народной Республики, Южно-Африканской Республики
- Имеющийся научный задел по предлагаемой тематике у зарубежных партнеров
- Данные о существующих или потенциальных источниках финансирования части совместных исследований, выполняемой зарубежными партнерами
- Согласованный с зарубежными партнерами детальный план выполняемой ими части совместных исследований
- Список публикаций, подготовленных по результатам сотрудничества участников совместного проекта за последние 5 лет
- Сведения о зарубежных ключевых участниках проекта – полное имя, год рождения, место работы и должность, E-Mail, Researcher ID, ScopusID или ORCID.

Паспорт совместного проекта присоединяется в ИАС НИД в виде файла в разделе «Дополнительные материалы по заявке» и в распечатанном виде с подписями российского и зарубежного руководителей НИР прикладывается к бумажному экземпляру заявки. Допускается отдельное подписание экземпляров паспорта совместного проекта зарубежным руководителем проекта.

В заявке должно быть отдельно приведено подробное обоснование и расчет всех планируемых расходов на 2016 год (Приложение №1 к Объявлению о конкурсном отборе). В случае необходимости приобретения оборудования на сумму более 1 млн. руб. назначается дополнительная экспертиза заявки, для проведения которой у заявителя могут быть запрошены дополнительные сведения. Окончательное утверждение сметы поддержанных проектов проводится проректором по научной работе на основании заключений экспертов, рекомендаций Экспертной комиссии СПбГУ и по согласованию с проректором по экономике.

Заявка на выполнение фундаментальной НИР должна включать в себя обязательство Руководителя и исполнителей НИР сделать результаты исследований общественным достоянием, опубликовав их в изданиях, индексируемых Web of Science и Scopus, с указанием аффилиации СПбГУ (графа «Целевые индикаторы выполнения НИР») и минимального уровня публикации, определяемого по импакт фактору журнала или по принадлежности к квартилю журнала в своей предметной области по сведениям WoS или SJR.

В заявке на выполнение прикладной НИР для экспертизы Отделом правовой охраны и лицензирования результатов интеллектуальной деятельности (ОПОЛРИД) должны содержаться сведения об ожидаемом результате интеллектуальной деятельности (РИД) в соответствии с Приложением №2 к Объявлению о конкурсном отборе. Указываются сведения о РИД, ожидаемом в результате выполнения части совместных исследований, финансируемой из средств СПбГУ, и права на который будут принадлежать СПбГУ. Сведения об ожидаемом РИД присоединяются в ИАС НИД в виде файла в разделе «Дополнительные материалы по заявке» и в распечатанном виде с подписью руководителя НИР прикладываются к бумажному экземпляру заявки.

## Правила оформления и сроки подачи заявок

Заявки, оформленные в соответствии с приведенными ниже правилами, принимаются с момента объявления Конкурса до 18-00 05 октября 2015 года. *Заявки, оформленные с нарушением сроков и требований, изложенных в настоящем Объявлении, не рассматриваются. Изменения в заявках позже указанного срока не допускаются.*

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. Запросы, связанные с функционированием системы удаленной регистрации заявок, следует направлять по адресу [support.ias@spbu.ru](mailto:support.ias@spbu.ru).

В ИАС НИД заполняются следующие графы и разделы:

1. Название проекта на русском и английском языке.
2. Аннотация проекта на русском и английском языке.
3. Мероприятие – 1.
4. Область знаний (РФФИ/РГНФ).
5. Приоритетное направление Программы развития СПбГУ.
6. Руководитель НИР.
7. Список исполнителей.
8. Коды ГРНТИ.
9. Ключевые слова.
10. Характер НИР – «Фундаментальное научное исследование» или «Прикладное научное исследование».
11. Структурные подразделения СПбГУ, в которых планируется выполнение НИР.
12. Сроки начала и окончания НИР.
13. Цели и содержание НИР:
  - 13.1. Фундаментальная либо прикладная (в соответствии с характером НИР) проблема и конкретные задачи, решаемые в рамках проекта.
  - 13.2. Анализ современного состояния в соответствующей области, с приложением списка основных мировых публикаций по теме НИР (для прикладных НИР вместо публикаций допускается указание других результатов интеллектуальной деятельности).
  - 13.3. Актуальность поставленных задач.
  - 13.4. Методы и подходы к решению поставленных задач.
  - 13.5. Научный задел, имеющийся у коллектива проекта (в данном пункте заполняется текстовое описание задела, а размещение прочей подтверждающей информации описано в п. 23).
14. Ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты.
15. Предполагаемое использование результатов (продукции).
16. Предполагаемое использование результатов работы в учебном процессе (если планируется, указать подробности, если не планируется – «нет»).
17. Обоснование планируемых расходов (присоединяется в виде файла в разделе ИАС НИД «Дополнительные материалы по заявке», содержание в соответствии с Приложением №1 к Объявлению о конкурсном отборе).
18. Паспорт совместного проекта (присоединяется в виде файла в разделе ИАС НИД «Дополнительные материалы по заявке», содержание см. выше).
19. Для прикладных НИР – сведения об ожидаемом РИД (присоединяются в виде файла в разделе ИАС НИД «Дополнительные материалы по заявке», содержание в соответствии с Приложением №2 к Объявлению о конкурсном отборе).

20. Прочие дополнительные материалы по заявке присоединяются в виде файлов в разделе ИАС НИД «Дополнительные материалы по заявке». Для заявок по естественнонаучным областям знаний **обязательно** присоединить в данном разделе текст заявки в формате pdf или MS Word с рисунками, формулами и т.д.
  21. Этап календарного плана выполнения НИР на 2016 год; для прикладных НИР обязательно указание в разделе «Результаты этапа» не только описания научного результата, но и возможного способа оформления полученных результатов – патент, программа, ноу-хау и т.д.
  22. Смета этапа 2016 года.
  23. Подтверждение имеющегося задела (для заявителей, не являющихся работниками СПбГУ, допускается представление списков публикаций в виде файла, присоединённого в разделе «Дополнительные материалы по заявке»):
    - 23.1. Список важнейших публикаций руководителя НИР – за последние 5 лет, не более 10, независимо от тематики публикаций (для работников СПбГУ исключительно из перечня публикаций в ИАС НИД).
    - 23.2. Список важнейших публикаций коллектива исполнителей НИР, включая руководителя, по теме заявляемой НИР – за последние 5 лет, не более 10 (для работников СПбГУ исключительно из перечня публикаций в ИАС НИД).
    - 23.3. Перечень патентов или других охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности – за последние 5 лет, заполняется по желанию руководителя НИР.
    - 23.4. Прочая информация по желанию руководителя НИР – в том числе указание публикаций, число ссылок на которые по данным Web of Science или Scopus превышает 24 по естественнонаучным направлениям или 5 по гуманитарным направлениям; в данной графе можно также указать лиц, которым руководитель НИР **не** рекомендует направлять данную заявку на экспертизу.
  24. Целевые индикаторы выполнения НИР в соответствии с формой заявки в ИАС НИД.
- Остальные поля, присутствующие в форме заявки в ИАС НИД, не заполняются.

Заявитель в указанные сроки представляет в Управление научных исследований собственноручно подписанный бумажный экземпляр заявки, включающий в себя:

- текст заявки, автоматически сформированный после заполнения в ИАС НИД; форма 4 должна быть собственноручно подписана всеми исполнителями, при невозможности получения личной подписи допускается приложение присланного по почте либо отсканированного и распечатанного согласия быть исполнителем НИР с личной подписью;
- распечатанное обоснование сметы, присоединенное в виде файла при заполнении заявки в ИАС НИД;
- паспорт совместного проекта с личными подписями руководителя НИР и всех зарубежных ключевых участников проекта, допускается отдельное подписание экземпляров паспорта совместного проекта зарубежными ключевыми участниками проекта;
- для прикладных НИР – сведения об ожидаемом РИД;
- другие необходимые дополнительные материалы по заявке, которые были присоединены в виде файлов при заполнении заявки в ИАС НИД.

### **Порядок экспертизы заявок и подведение итогов Конкурса**

Порядок проведения экспертизы определяется проректором по научной работе СПбГУ по представлению Подкомиссий Экспертной комиссии СПбГУ, созданных в соответствии с

Приказом ректора СПбГУ от 06.11.2013 №4076/1 «О подкомиссиях Экспертной комиссии СПбГУ».

Итоги Конкурса должны быть подведены не позднее 23 декабря 2015 года.

Приложение №1 к Объявлению о конкурсном отборе,  
утвержденному Распоряжением

от 10.08.2015 № 140

**Обоснование расходов на выполнение НИР**

« \_\_\_\_\_ »

- Планируемые выплаты исполнителям с указанием для каждого исполнителя суммы, способа выплат (дополнительное соглашение к действующему трудовому договору, прием на работу на полную ставку, прием на работу внешнего совместителя на долю ставки, договор возмездного оказания услуг), статей расходов (211 и 213, или 226) и ориентировочных трудовых функций

ФИО исполнителя, должность, возраст	Ориентировочная трудовая функция в проекте	Способ выплат, статья расходов	Средняя оплата труда в месяц	Всего выплат в 2016 году

- Обоснование командировочных расходов (212 - суточные, 222 – транспорт, 226 – проживание)

Цель командировки	Место командировки	Длительность командировки	Требуемая сумма (с расшифровкой по статьям расходов)

- Обоснование прочих расходов на оплату услуг (226)

Наименование услуг	прочих	Организация- исполнитель услуг	Обоснование необходимости	Сумма



- Обоснование закупки оборудования (310) и расходных материалов (340)

<i>Наименование материалов</i>	<i>оборудования/расходных</i>	<i>Обоснование закупки</i>	<i>необходимости</i>	<i>Сумма</i>

- Сведения о существующих или потенциальных дополнительных (внебюджетных) источниках финансирования НИР (указываются только источники финансирования части совместных исследований, выполняемой в СПбГУ, а данные об источниках финансирования части совместных исследований, выполняемой зарубежными партнерами, указываются в паспорте совместного проекта)

<i>Дополнительный финансирования НИР</i>	<i>источник</i>	<i>Планируемые расходов</i>	<i>направления</i>	<i>Планируемая сумма</i>

*Примечания:*

1. Обоснование сметы необходимо заполнять за этап 2016 года, за остальные этапы – по желанию, если объем или направления финансирования этапов существенно различаются.

2. При заполнении сведений о существующих дополнительных источниках финансирования НИР обязательно указывать интернет-ссылки на официальную информацию о гранте или/и прикладывать в разделе ИАС НИД «Дополнительные материалы по заявке» подтверждающие документы.

Руководитель НИР

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

Приложение №2 к Объявлению о конкурсном отборе,  
утвержденному Распоряжением

от 20.08.2015 № 140

### СВЕДЕНИЯ

**об ожидаемом результате интеллектуальной деятельности, на получение которого  
направлены прикладные научные исследования**

1. Наименование прикладных научных исследований (ПНИ) – в соответствии с названием проекта.
2. Наименование ожидаемого результата интеллектуальной деятельности (РИД).
3. Область применения РИД (не более 3 областей).
4. Конкретная научно-техническая задача в рамках ПНИ, в результате решения которой ожидается создание РИД (не более 4-5 предложений).
5. Известные на момент заполнения настоящей формы альтернативные решения задачи, указанной в п. 4 (не более 2 наиболее близких аналогов).
6. Преимущества предлагаемого в п. 4 решения по сравнению с аналогами, перечисленными в п. 5 (сравнить основные качественные характеристики и/или количественные параметры и/или технико-экономические показатели).
7. Краткое описание продукта (продукции/услуги), в котором может быть использован ожидаемый РИД (привести конкретный пример, не более 3-4 предложений).
8. Планируемый срок получения и содержание данных, подтверждающих работоспособность ожидаемого РИД.
9. Сведения о ранее выполненной НИР, развитием которой является тема ПНИ (Ф.И.О. научного руководителя с указанием его должности, места работы и контактной информации, наименование НИР).
10. Сведения о поданных на момент заполнения настоящей формы заявках на получение патента на изобретение (полезную модель), свидетельства на регистрацию программы для ЭВМ (базы данных) по НИР, указанной в п. 9 (номер заявки, наименование изобретения (полезной модели, программы для ЭВМ, базы данных), Ф.И.О. авторов, заявитель).
11. Сведения о полученных на момент заполнения настоящей формы патентах, свидетельствах по НИР, указанной в п. 9 (номер патента/свидетельства, наименование изобретения (полезной модели, программы для ЭВМ, базы данных), Ф.И.О. авторов, правообладатель).

12. Сведения о направленных в печать на момент заполнения настоящей формы статьях (тезисах, монографиях, сборниках) по НИР, указанной в п. 9 (библиографические данные о публикации).
13. Сведения об опубликованных на момент заполнения настоящей формы статьях (тезисах, монографиях, сборниках, отчетах, авторефератах, диссертациях, рекламных проспектах для выставок и др., в том числе распространенных через Интернет) по НИР, указанной в п. 9 (библиографические данные о публикации, активные Интернет-ссылки).

**Гарантии:** направляя настоящую форму, руководитель НИР подтверждает, что сведения о сущности РИД, получение которого ожидается в рамках выполнения ПНИ, не опубликованы, не использованы, не депонированы, не экспонированы, не переданы третьим лицам

Руководитель НИР

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.