



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

08.07.2011

№ 259

Об объявлении конкурсного отбора заявок на финансирование за счет средств федерального бюджета НИР и их материально-технического и организационного обеспечения на 2012 год.

В целях организации работы по формированию перечня научно-исследовательских работ, выполняемых за счет средств федерального бюджета в 2012 году, и их материально-технического и организационного обеспечения с учетом обсуждения, проведенного на заседании Постоянной комиссии по научной работе Ученого совета СПбГУ 06.07.2011

РАСПОРЯЖАЮСЬ

1. Объявить конкурсный отбор заявок на финансирование за счет средств федерального бюджета НИР и их материально-технического и организационного обеспечения на 2012 год.
2. Начальнику Управления научных исследований Москалевой О.В. разместить на официальном сайте Управления научных исследований утвержденный мною текст объявления о проведении конкурсного отбора заявок на финансирование за счет средств федерального бюджета НИР и их материально-технического и организационного обеспечения, на 2012 год (Приложение) и обеспечить возможность заполнения заявок в ИАС НИД не позднее 18 июля 2011 года.
3. Деканам факультетов и проректорам по обеспечению реализации образовательных программ и осуществлению научной деятельности по направлениям довести данное распоряжение до сведения научно-педагогических работников СПбГУ.
4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Проректор по научной работе

Н.Г.Скворцов

Приложение к распоряжению
от 08 июля 2011 № 259

Объявление о проведении конкурсного отбора заявок на финансирование за счет средств федерального бюджета НИР и их материально-технического и организационного обеспечения, на 2012 год.

Санкт-Петербургский государственный университет объявляет конкурсный отбор заявок на финансирование за счет средств федерального бюджета НИР и их материально-технического и организационного обеспечения, на 2012 год.

Основной целью проведения НИР за счет средств федерального бюджета является получение новых знаний и подготовка в процессе научной работы высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров, а также повышение научной квалификации научно-педагогических работников СПбГУ. Выполнение НИР за счет федерального бюджета может решать и другие задачи, прямо или косвенно способствующие выполнению основной функции СПбГУ по подготовке кадров - повышение престижа СПбГУ в целом и его подразделений, привлечение в СПбГУ ведущих ученых и перспективной научной молодежи, и т.д.

Конкурсный отбор проводится по следующим мероприятиям¹:

- Проведение фундаментальных научных исследований, обеспечивающих подготовку кадров в СПбГУ (**Мероприятие 2**)².
- Проведение прикладных научных исследований в области образования³ (**Мероприятие 3**).
- Материально-техническое и организационное обеспечение выполнения фундаментальных исследований в СПбГУ⁴:
 - Модернизация материально-технической базы фундаментальных научных исследований (**Мероприятие 4**)
 - Поддержка участия сотрудников, студентов и аспирантов СПбГУ в международных и всероссийских конференциях с докладами по результатам выполнения фундаментальных НИР (**Мероприятие 5**)
 - Поддержка экспедиций и поездок в российские и зарубежные организации для проведения фундаментальных НИР (**Мероприятие 6**)
 - Финансирование научных мероприятий (конференций, семинаров, научных школ), организуемых и проводимых на базе СПбГУ (**Мероприятие 8**)

¹ Конкурсы по Мероприятию 1 в 2012 году проводиться не будут. Конкурсы по Мероприятию 7 объявляются проректорами по обеспечению работы факультетов, информация об этих конкурсах будет размещаться на сайте УНИ.

² Ориентировочный объем средств фонда оплаты труда (статьи 211 и 213), подлежащих конкурсному распределению в 2012 году – 30 млн.руб. Расходы по другим статьям (общий объем до 30 млн. руб.) обосновываются заявителем и включаются в смету расходов, дополнительных конкурсов на материально-техническое и организационное обеспечение выполнения данных НИР, кроме участия руководителей и исполнителей НИР в конференциях, в 2012 г. не предусмотрено.

³ Ориентировочный объем средств, подлежащих конкурсному распределению в 2012 году – 20 млн.руб.

⁴ Ориентировочный объем средств, подлежащих конкурсному распределению в 2012 году – до 160 млн.руб.

- Поддержка издания монографий, написанных по результатам выполнения фундаментальных исследований (**Мероприятие 9**)

На конкурс по **Мероприятию 2 «Проведение фундаментальных научных исследований, обеспечивающих подготовку кадров в СПбГУ»** принимаются заявки на проведение исследований по следующим областям знаний:

Раздел I Математические науки (включая математику, математическое моделирование, прикладную математику, вычислительную математику, системное программирование)

Раздел II_1 Физика

Раздел II_2 Астрономия

Раздел III Технические науки (включая механику, транспорт, космические исследования, приборостроение, процессы управления)

Раздел IV Информатика

Раздел V Химические науки

Раздел VI Биологические науки

Раздел VII Науки о Земле (включая геологию, геофизику, географию, почвоведение)

Раздел VIII Общественные науки (включая менеджмент, науковедение, психологию, политологию, социологию, философию, экономику, юридические науки)

Раздел IX Историко-филологические науки (включая историю, искусствоведение, литературоведение, массовые коммуникации, языкознание,)

Подача заявок руководителями НИР в рамках Мероприятий 1 и 2, поддержанных по результатам конкурсного отбора 2010 года и продолжающихся в 2012 году, не допускается.

Допускается подача только одной новой заявки от одного руководителя.

Заявки принимаются на НИР со сроком выполнения до 3 лет и объемом финансирования до 3 млн.руб. в год, минимальный объем финансирования – 400 тыс.руб. в год. Максимальный объем средств по статьям 211 и 213 (оплата труда и страховые взносы) – 1,5 млн. руб. в год. Обязательные условия – не менее 30% от фонда заработной платы должно расходоваться на оплату труда исполнителей из числа студентов, аспирантов и молодых (лиц без степени не старше 33 лет, кандидатов наук не старше 35 лет и докторов наук не старше 40 лет) работников СПбГУ. Запрашиваемый годовой объем финансирования должен обеспечивать полную занятость в СПбГУ для научных сотрудников в случае, если выполнение данной НИР проводится по месту их основной работы, и оплату работы студентов (на ставках научно-технического персонала) и аспирантов (на ставках научно-технического персонала и младших научных сотрудников) СПбГУ. ППС при включении в число исполнителей работает на основе совместительства (совмещения). В качестве руководителей НИР в конкурсе могут принимать участие научно-педагогические работники СПбГУ. Расходы, относящиеся к материально-техническому и организационному обеспечению выполнения НИР (подобные тем, которые перечислены в Мероприятиях 4, 6, 8 для НИР, начавшихся в 2011 году и ранее), кроме расходов на участие в конференциях, должны быть включены в заявку на выполнение НИР.

По **Мероприятию 3 «Проведение прикладных исследований в области образования»** подробные условия конкурса и конкурсная документация будут опубликованы дополнительно.

В конкурсах по мероприятиям 4, 5, 6 и 8 могут принимать участие **только** руководители (в мероприятии 5 – также и исполнители) базовых НИР, планируемых к продолжению в 2012 году. Под базовыми НИР понимаются НИР, получившие финансовую поддержку из средств федерального бюджета по разделу 0110 по результатам конкурсного отбора научно-исследовательских проектов, финансируемых за счет средств федерального бюджета, на 2011 год по Мероприятию 1 «Проведение фундаментальных исследований по приоритетным направлениям Программы развития СПбГУ» и Мероприятию 2 «Проведение фундаментальных научных исследований, обеспечивающих подготовку кадров в СПбГУ», включая продолжающиеся НИР тематического плана 2010 года. В мероприятии 5 под базовыми НИР понимаются также поддержанные в данном конкурсе НИР по Мероприятию 2, и другие фундаментальные НИР, в рамках которых осуществляется подготовка диссертационных работ аспирантов и докторантов, квалификационных работ магистров и специалистов. В случае, если базовая НИР по результатам приемки этапа 2011 года не будет продолжена в 2012 году, соответствующие заявки на Мероприятия 4, 5, 6 и 8 аннулируются.

Мероприятие 4. Модернизация материально-технической базы фундаментальных научных исследований

В конкурсе могут участвовать руководители базовых НИР. Конкурс проводится с целью необходимой для эффективного выполнения базовых НИР модернизации (замены устаревшего или вышедшего из строя, дооснащения действующего, закупки нового) научного оборудования, не относящегося к уникальному оборудованию, предполагаемому к закупке в рамках организации ресурсных центров. Закупка компьютерного оборудования (за исключением специализированных компьютеров, входящих в состав исследовательских комплексов), модернизация офисных компьютеров требует особого обоснования. Возможна закупка комплектующих (для работающего научного оборудования) и дорогостоящих расходных материалов.

Возможны совместные заявки на модернизацию материально-технической базы от руководителей нескольких базовых НИР.

Цена закупаемого оборудования/расходных материалов, не должна превышать более чем на 1% суммарного годового объема финансирования базовых НИР, участвующих в заявке.

По Мероприятию 5. Поддержка участия сотрудников, студентов и аспирантов СПбГУ в международных и всероссийских конференциях с докладами по результатам выполнения фундаментальных НИР заявки принимаются от исполнителей (включая руководителей) базовых НИР. Студенты и аспиранты, подающие заявки на Мероприятие 5, должны быть оформлены на должности научно-технического персонала или научных сотрудников по базовым НИР. В данном мероприятии под базовыми НИР понимаются также поддержанные в данном конкурсе НИР по Мероприятию 2, и фундаментальные НИР, финансируемые из других источников, в рамках которых осуществляется подготовка диссертационных работ аспирантов и докторантов, квалификационных работ магистров и специалистов.

Конкурсный отбор проводится 4 раза в год для желающих принять участие в конференциях, проходящих в течение календарного года, в котором объявляется конкурс, но не ранее, чем через 3 месяца с момента подведения итогов конкурса. Доклад на конференции должен отражать результаты выполнения базовой НИР. В отдельных случаях допускается подача заявки в более поздние сроки (менее чем за 3 месяца до начала конференции) или на компенсацию расходов по уже состоявшейся поездке, ранее профинансированной из средств от приносящей доход деятельности, находящихся в распоряжении проректоров по направлениям, если поездка соответствует всем остальным критериям, но даты конференции не позволяли подать заявку в установленные сроки.

Мероприятие 6. Поддержка экспедиций и поездок в российские и зарубежные организации для проведения фундаментальных НИР.

В конкурсе могут участвовать руководители базовых НИР, если для эффективного выполнения базовой НИР необходимы дополнительные средства на командировочные расходы (экспедиции, длительные командировки для работы в сторонних организациях) – не более одной заявки на проведение экспедиции и не более 2 заявок на командирование исполнителей НИР в течение календарного года.

Возможны совместные заявки на проведение экспедиции от руководителей нескольких базовых НИР.

Расходы на проведение экспедиций не должны превышать суммарного годового объема финансирования базовых НИР, участвующих в заявке. Расходы на длительную командировку, как правило, не должны превышать 90 тыс.руб.

Мероприятие 8. Софинансирование научных мероприятий (конференций, семинаров, научных школ), организуемых и проводимых на базе СПбГУ в 2011 году

В конкурсе могут принимать участие руководители базовых НИР. Конкурс проводится с целью софинансирования проводимых в 2012 году на базе СПбГУ научных мероприятий (конференций, семинаров, научных школ), организованных с целью представления результатов фундаментальных исследований.

Допускается подача совместных заявок на софинансирование проводимых в 2012 году на базе СПбГУ научных мероприятий от руководителей нескольких базовых НИР.

Мероприятие 9. Поддержка издания монографий, написанных по результатам выполнения фундаментальных исследований

В конкурсе могут принимать участие только руководители и исполнители фундаментальных НИР, выполнявшихся в рамках Мероприятий 1 и 2 Аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы» в период 2006-2010 года, а также НИР, получивших финансовую поддержку из средств федерального бюджета по разделу 0110 по результатам конкурсного отбора научно-исследовательских проектов, финансируемых за счет средств федерального бюджета, на 2011 год по Мероприятию 1 «Проведение фундаментальных исследований по приоритетным направлениям Программы развития СПбГУ» и Мероприятию 2 «Проведение фундаментальных научных исследований, обеспечивающих подготовку кадров в СПбГУ» (базовые НИР). Заявителем является автор монографии.

Допускается подача совместных заявок на поддержку издания монографий от руководителей и исполнителей нескольких базовых НИР, являющихся соавторами монографии.

Правила и сроки оформления заявок.

Заявки по мероприятиям 2, 4, 6, 8, 9, оформленные в соответствии с приведенными ниже правилами, принимаются с момента опубликования настоящего объявления по 20 сентября 2011 года включительно.

Сроки и подробные условия проведения конкурсного отбора по Мероприятию 3 будут объявлены отдельно.

Сроки и условия подачи заявок на конкурсы по Мероприятию 5 будут объявлены дополнительно.

Заявки, оформленные с нарушением правил, не рассматриваются.

Порядок экспертизы заявок

Порядок проведения экспертизы определяется решением Экспертной комиссии СПбГУ, назначаемой приказом Первого проректора по учебной и научной работе. Итоги конкурса должны быть подведены не позднее 20 ноября 2011 года.

Особенности оформления заявок на различные мероприятия конкурсного отбора

Проведение фундаментальных научных исследований, обеспечивающих подготовку кадров в СПбГУ-(**Мероприятие 2**).

В ИАС НИД заполняются следующие графы и разделы:

- Тема исследования
- Мероприятие – 2
- Область знаний
- Руководитель НИР
- Список исполнителей
- Коды ГРНТИ
- Ключевые слова
- Характер НИР – «Фундаментальное научное исследование»
- Структурное подразделение СПбГУ, в котором выполняется НИР
- Срок начала и окончания НИР
- Цели, содержание и основные требования к проведению НИР
- Ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты
- Предполагаемое использование результатов (продукции)
- Предполагаемое использование результатов работы в учебном процессе
- Перечень научной, технической и другой документации, представляемой по окончании НИР
- Дополнительные материалы по заявке – обязательно должно присутствовать обоснование сметы (см. ниже), остальные материалы - по желанию
- Файл наукометрической анкеты – по желанию, в соответствии с прилагаемой формой
- Этапы календарного плана выполнения НИР
- Смета
- Имеющийся задел:
 - Список важнейших публикаций руководителя НИР - за последние 5 лет, не более 10, независимо от тематики публикаций (выбор из базы публикаций ИАС НИД)
 - Список важнейших публикаций коллектива исполнителей НИР - по теме заявляемой НИР за последние 5 лет, не более 10 (выбор из базы публикаций ИАС НИД)
 - Перечень приглашенных докладов руководителя НИР на международных и всероссийских научных конференциях - за последние 5 лет, не более 5
 - Перечень приглашенных докладов коллектива исполнителей НИР на международных и всероссийских научных конференциях - за последние 5 лет, не более 5
 - Список лиц, защитивших кандидатскую диссертацию под руководством руководителя НИР - за последние 5 лет
 - Перечень других выполненных/выполняемых НИР - за последние 5 лет (выбор из ИАС НИД)
 - Перечень патентов - за последние 5 лет
 - Прочая информация по желанию руководителя НИР – по желанию
- Целевые индикаторы выполнения НИР

В обосновании сметы, прикрепляемому в виде файла в графе «Дополнительные материалы по заявке», необходимо отразить следующие моменты:

- средняя зарплата руководителя и исполнителей, возможно по категориям;
- перечень модернизируемого оборудования и закупаемых расходных материалов с указанием их примерной стоимости, для оборудования и дорогостоящих расходных

материалов – желательное обоснование их необходимости для выполнения НИР, а также перспективные планы прочего использования модернизируемого оборудования, с указанием примерного срока его физического и морального износа;

- в случае планирования экспедиций или длительных командировок – примерное число участников экспедиции, сроки и место проведения экспедиции или длительной командировки с указанием необходимого финансового обеспечения по статьям расходов и наличия софинансирования из других источников, обоснование необходимости проведения экспедиции или длительной командировки для выполнения НИР, прочие планируемые результаты экспедиции или длительной командировки (пополнение коллекций и баз данных СПбГУ, и т.д.);

- в случае планирования организации научных мероприятий по тематике НИР на базе СПбГУ – сведения о научном мероприятии (перечень сведений см. ниже в правилах оформления заявки на Мероприятие 8), обоснование необходимости финансирования научного мероприятия из средств федерального бюджета, в том числе его значение для выполнения НИР, смета финансирования научного мероприятия с обоснованием направлений расходования средств и информацией о том, из каких источников предполагается финансирование затрат, опыт организации аналогичных мероприятий.

Участие руководителей и исполнителей поддержанных НИР в конференциях будет финансироваться отдельно в рамках Мероприятия 5.

Допустимость оплаты различных расходов из средств федерального бюджета и отнесение их к статьям расходов можно узнать в аппарате соответствующего проректора по обеспечению работы факультетов.

Бумажные варианты заявок, автоматически сформированные после заполнения в ИАС НИД и подписанные, представляются в УНИ вместе с обоснованием сметы и другими необходимыми дополнительными материалами по заявке.

При заполнении заявки рекомендуется пользоваться инструкцией <http://csr.spbu.ru/wp-content/uploads/2010/09/instruction.pdf>.

При заполнении в ИАС НИД заявок по мероприятиям 4, 5, 6, 8, 9:

- тема исследования должна примерно отражать содержание заявки - «Покупка/модернизация оборудования для проведения исследования ...», «Участие в конференции ...», «Организация экспедиции/поездка в ... для проведения исследования ...», «Организация конференции ...», «Подготовка к изданию монографии...».
- руководитель НИР по мероприятиям 4, 6 и 8 должен совпадать с руководителем базовой НИР, по мероприятию 5 – с руководителем или одним из исполнителей базовой НИР
- заполнять поля «Приоритетное направление развития СПбГУ», «Область знаний», «Коды ГРНТИ», «Ключевые слова», «Приоритетное направление», «Приоритетное направление технологического развития РФ», «Критическая технология» не надо, целевые индикаторы выполнения НИР заполнять не надо,
- этапы календарного плана должны соответствовать срокам закупки оборудования/расходных материалов (могут совпадать со сроками годового этапа базовой темы) или срокам проведения мероприятия (командировки, экспедиции, конференции)
- характер НИР – «Фундаментальное научное исследование»
- бумажные варианты заявок, автоматически сформированные после заполнения в ИАС НИД и подписанные, представляются в научные комиссии факультетов (форму 6, а также форму 4 для мероприятия 5, представлять не надо)

Модернизация материально-технической базы фундаментальных научных исследований
(**Мероприятие 4**)

Заявка включает в себя:

1. Указание базовых НИР – выбор из списка НИР, отнесенных к базовым в соответствии с приведенными выше правилами.
2. Перечень модернизируемого оборудования и закупаемых расходных материалов с указанием примерной стоимости и сроков закупки/поставки (заполняется в ИАС в разделе «Цели, содержание и основные требования к проведению НИР»).
3. Обоснование необходимости модернизации оборудования (или закупки дорогостоящих расходных материалов) для выполнения базовых НИР, участвующих в заявке (не более 2500 знаков, заполняется в ИАС в разделе «Ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты»).
4. Перспективные планы прочего использования модернизируемого оборудования, с указанием примерного срока его физического и морального износа (заполняется в ИАС в разделах «Предполагаемое использование результатов (продукции)» и/или «Предполагаемое использование результатов работы в учебном процессе», не более 2500 знаков в каждом разделе).

Поддержка экспедиций и поездок в российские и зарубежные организации для проведения фундаментальных НИР (**Мероприятие 6**)

Заявка включает в себя:

1. Указание базовых НИР – выбор из списка НИР, отнесенных к базовым в соответствии с приведенными выше правилами.
2. Ф.И.О. начальника экспедиции или командированного (заполняется в ИАС в разделе «Цели, содержание и основные требования к проведению НИР»). Начальник экспедиции или командированный должен быть руководителем или исполнителем базовой НИР. Участников экспедиции желательно перечислить в исполнителях заявки, они не обязательно должны относиться к исполнителям базовой НИР.
3. Сроки и место проведения экспедиции или командировки с указанием необходимого финансового обеспечения и наличия софинансирования из других источников (заполняется в ИАС в разделе «Цели, содержание и основные требования к проведению НИР»).
4. Обоснование необходимости проведения экспедиции или командировки для выполнения базовых НИР, участвующих в заявке (не более 2500 знаков, заполняется в ИАС в разделе «Ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты»).
5. Прочие планируемые результаты экспедиции или командировки – пополнение коллекций и баз данных СПбГУ, повышение квалификации молодого научно-педагогического работника, отправляемого в командировку, развитие научных связей и т.д. (заполняется в ИАС в разделах «Предполагаемое использование результатов (продукции)» и/или «Предполагаемое использование результатов работы в учебном процессе», не более 2500 знаков в каждом разделе).
6. Перечень экспедиционных грантов РФФИ, РГНФ, а также экспедиций, организованных за счет других средств, за последние 5 лет (заполняется в ИАС в разделе “Имеющийся задел”, пункт “Прочая информация по желанию руководителя”).

Финансирование научных мероприятий (конференций, семинаров, научных школ), организуемых и проводимых на базе СПбГУ (**Мероприятие 8**)

Заявка включает в себя:

1. Указание базовых НИР – выбор из списка НИР, отнесенных к базовым в соответствии с приведенными выше правилами.
2. Сведения о научном мероприятии (заполняются в ИАС в разделе «Цели, содержание и основные требования к проведению НИР»; основание для проведения мероприятия и документальные подтверждения его финансирования, а также макет программы мероприятия присоединяются в виде файлов в разделе «Дополнительные материалы по заявке»):
 - наименование научного мероприятия;
 - основание для проведения мероприятия (приказ, решение Ученого совета факультета, для регулярно проводимых мероприятий - решение оргкомитета, инициативное пред-

- ложение научно-педагогических работников или Совета молодых ученых, согласованное с проректором по обеспечению работы факультетов, другой документ)
- планируемые прочие источники финансирования, в т.ч. заявки на гранты РФФИ или РГНФ на проведение мероприятия, зарегистрированные в ИАС НИД;
 - программа научного мероприятия, предполагаемое/подтвержденное количество участников, список предполагаемых ведущих участников (членов программно-организационного комитетов и ведущих докладчиков).
 - Информация о способе публикации материалов научного мероприятия (сборник материалов, публикации в ведущих журналах, размещение на сайте конференции и т.д.)
3. Обоснование необходимости финансирования научного мероприятия из средств федерального бюджета, в том числе его значение для выполнения базовых НИР (не более 2500 знаков, заполняется в ИАС в разделе «Ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты»).
4. Смета финансирования научного мероприятия с обоснованием направлений расходования средств (обоснование присоединяется в виде файла в разделе «Дополнительные материалы по заявке» и должно содержать информацию о том, из каких конкретных источников предполагается финансирование затрат на организацию синхронного перевода, печать материалов мероприятия, услуги связи по рассылке информационных материалов, организацию сайта мероприятия и т.п. расходы). За счет средств федерального бюджета в рамках Мероприятия 8 не допускается оплата питания участников научного мероприятия и расходов приглашенных ученых, а также покупка оргтехники и расходных материалов (за исключением канцтоваров и комплектов участников конференции).
5. Опыт организации аналогичных мероприятий (заполняется в ИАС в разделе «Имеющийся задел», пункт «Прочая информация по желанию руководителя»).

Поддержка издания монографий, написанных по результатам выполнения фундаментальных исследований (**Мероприятие 9**)

Заявка включает в себя:

1. Указание базовых НИР – выбор из списка НИР, отнесенных к базовым в соответствии с приведенными выше правилами.
2. План-проспект монографии (файлы присоединяются в разделе «Дополнительные материалы по заявке»).
3. Рекомендация Ученого совета факультета, сторонние научные рецензии на монографию и/или информация о частичной поддержке издания научными фондами, в т.ч. РФФИ и РГНФ (файлы присоединяются в разделе «Дополнительные материалы по заявке», шифры в ИАС грантов на поддержку издания указываются в разделе «Цели, содержание и основные требования к проведению НИР»).
4. Примерный расчет редакционной подготовки и изготовления оригинал-макета монографии (заполняется в ИАС в разделе «Цели, содержание и основные требования к проведению НИР»). Оплата полиграфического исполнения производится из внебюджетных средств подразделения, спонсорских средств или грантов, предназначенных для этой цели.
5. Научные результаты заявителей (заполняется в ИАС в разделе «Имеющийся задел»):
 - 5.1. перечень монографий с авторством (соавторством) заявителей, изданных авторитетными научными изданиями за последние 10 лет (заполняется в пункте «Прочая информация по желанию руководителя»);
 - 5.2. перечень прочих наиболее весомых научных публикаций заявителей по тематике планируемой к изданию монографии за последние 10 лет (не более 15, заполняется в пункте «Список важнейших публикаций коллектива исполнителей НИР» или «Список важнейших публикаций руководителя НИР»);
 - 5.3. перечень издательских грантов РФФИ или РГНФ заявителей за последние 10 лет (заполняется в пункте «Прочая информация по желанию руководителя»).

Приложение
Наукометрическая анкета руководителя НИР

Анкета

текущих наукометрических показателей фундаментальных научных исследований и результативности в подготовке научных кадров отдельного сотрудника или лидера научной группы (в дальнейшем именуемого **заявителем**).

ФИО, факультет, кафедра, должность

ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ: (математика, механика и информатика; физика и астрономия; химия и науки о материалах и т.д.)

МОЛОДЕЖНЫЙ СОСТАВ ГРУППЫ

а) Молодые (не старше 35 лет) члены текущего состава группы (молодые сотрудники и преподаватели, инженеры, аспиранты, студенты) с указанием текущей позиции и года рождения

б) Бывшие (состоявшие в группе в течение последних 10 лет) молодые члены группы, у которых заявитель был официальным руководителем выпускной работы (бакалаврской или дипломной/магистерской) или кандидатской диссертации, с указанием года рождения [здесь следует указывать только тех членов группы, результаты работы которых (статьи, доклады, гранты, премии) будут учитываться ниже]

1) СТАТЬИ

Не более 10 наиболее весомых статей за последние 5 лет⁵ (о возможности увеличения числа зачетных статей до 15 или 20 см. Замечание 1 в конце настоящей Анкеты). Приводятся полные ссылки на эти статьи.

Для оценки веса публикации в качестве единицы измерения следует считать 1/4 от среднего числа цитирований одной статьи по данной специальности за последние 10 лет, взятого из базы данных WoS (см. Приложение к наукометрической анкете, доступно также по ссылке <http://esi.isiknowledge.com/fieldrankingspage.cgi> из сети СПбГУ или на сайте Научной библиотеки им. М.Горького <http://cufts.library.spbu.ru/CRDB/SPBGU/resource/35/goto> по имеющемуся у читателей библиотеки логину и паролю).

Вес публикации определяется следующим образом:

он равен текущему импакт-фактору журнала, деленному на указанную выше единицу измерения (по специальности, соответствующей названию журнала), если

а) заявитель является первым автором или стоит в списке строго согласно алфавиту по отношению к первому автору,

⁵

Для текущего конкурса – с 2006 года по настоящее время

б) первый автор - молодой ученый (не старше 35 лет на момент публикации) из текущего или бывшего состава научной группы заявителя (при этом соавторство заявителя является обязательным),

в) первый автор - настоящий или бывший (не более 2 лет с момента окончания обучения по отношению к дате публикации статьи) студент или аспирант заявителя (при этом соавторство заявителя не является обязательным, но он должен быть официальным руководителем этого студента или аспиранта).

Статья идет с коэффициентом 0.5, если заявитель – соавтор статьи, но ни одно из условий а)-в) не выполнено.

Допускается также включение статей, удовлетворяющих требованиям пункта а), с момента опубликования которых прошло более 5, но не более 10 лет⁶. В этом случае статья идет с дополнительным коэффициентом 0.5.

Во всех перечисленных выше случаях статья засчитывается только в том случае, если в качестве адреса (или одного из адресов) заявителя или соответствующего молодого члена группы указан адрес СПбГУ.

2) МОНОГРАФИИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ И СТАТЬИ В КОЛЛЕКТИВНЫХ МОНОГРАФИЯХ

Не более 6 (в сумме) наиболее весомых монографий, учебных пособий и статей в коллективных монографиях за последние 5 лет (о возможности увеличения числа зачетных монографий, учебных пособий и статей в коллективных монографиях до 9 или 12 см. Замечание 1 в конце настоящей Анкеты) .

Приводятся полные ссылки с указанием издательства.

Вес одной монографии, изданной общепризнанным зарубежным издательством (Springer, Kluwer и т.п.), равен 10.

Вес одной монографии, изданной в России при поддержке РФФИ или РГНФ, равен 8.

Вес одного изданного учебного пособия, допущенного к изданию Министерством образования и науки РФ или рекомендованного к изданию Учебно-методическим объединением вузов РФ, равен 6.

Вес одной монографии или учебника (объемом не менее 8 п.л. = 128 стр. и с присвоенным номером ISBN) , изданного в СПбГУ или в другом авторитетном издательстве, равен 4.

Вес любого другого изданного учебного или методического пособия, рекомендованного к изданию методической комиссией соответствующего факультета СПбГУ, равен 0.5.

Приведенные выше веса применяются только в случае, если выполнено хотя бы одно из условий а)-в) пункта “СТАТЬИ”. Если заявитель – соавтор, но ни одно из условий а)-в) не выполнено, то соответствующий вес идет с коэффициентом 0.5.

Если заявитель является редактором коллективной монографии, то указанный выше вес умножается на коэффициент 0.25.

⁶ Для текущего конкурса – с 2001 по 2005 год

Вес отдельной статьи (главы) в коллективной монографии определяется так же, как и для монографии, только с дополнительным коэффициентом, равным отношению объема статьи (главы) к полному объему монографии.

Допускается также включение монографий, учебных пособий и статей в коллективных монографиях, в которых заявитель является либо первым автором либо стоит строго по алфавиту по отношению к первому автору, с момента выхода которых прошло более 5, но не более 10 лет. В этом случае соответствующий вес идет с дополнительным коэффициентом 0.5.

3) ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ НА НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ

Не более 6 приглашенных докладов на международных научных конференциях за последние 5 лет с указанием ссылки на сайт конференции в интернете (о возможности увеличения числа зачетных докладов до 9 или 12 см. Замечание 1 в конце настоящей Анкеты). Речь здесь идет только о приглашенных (а не просто устных или постерных) докладах самого заявителя или молодого члена группы (в последнем случае, необходимо соавторство заявителя в абстракте доклада). Наличие приглашенного доклада должно подтверждаться программой на сайте конференции (“Invited speakers”, “Speakers”, “Invited talks”, “Plenary lectures”, “Review lectures”, “Progress reports”). Вес конференции определяется по формуле:

$$\text{Вес} = P(1+0.25N)/(50+0.05P),$$

где P –приближенное число зарубежных участников конференции, округленное до 50, N- число нобелевских или филдсовских лауреатов, принимавших участие в конференции. Кроме сайта конференции, указывается примерное число участников конференции и фамилии нобелевских и филдсовских лауреатов, принимавших в ней участие.

Допускается включение конференций, с момента проведения которых прошло более 5, но не более 10 лет. В этом случае вес конференции идет с дополнительным коэффициентом 0.5.

4) УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ КОМИТЕТАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

Не более 6 наиболее весомых научных конференций за последние 5 лет (о возможности увеличения числа зачетных конференций до 9 или 12 см. Замечание 1 в конце настоящей Анкеты). Вес участия в научном (программном) комитете конференции определяется по формуле:

$$\text{Вес} = P(1+0.25N)/(50+0.05P),$$

где P -число зарубежных участников конференции, округленное до 50,

N- число нобелевских, филдсовских и абелевских лауреатов, лауреатов премий Тьюринга и Шоу, принимавших участие в конференции.

Участие только в локальном комитете конференции определяется той же формулой, но с дополнительным коэффициентом 0.5. Кроме сайта конференции, указывается примерное число участников конференции и фамилии лауреатов престижных международных премий, принимавших в ней участие.

Участие в научном (программном) или локальном комитете конференции должно подтверждаться информацией на соответствующем сайте.

Допускается также включение конференций, с момента проведения которых прошло более 5, но не более 10 лет. В этом случае вес конференции идет с дополнительным коэффициентом 0.5.

5) ПОДГОТОВКА БАКАЛАВРОВ, МАГИСТРОВ, КАНДИДАТОВ НАУК

Полный вес = $(9С + 3М + В)/3$,

где С – число кандидатских диссертаций, защищенных под руководством заявителя в течение последних 5 лет, с указанием ФИО и года защиты,

М – число магистерских диссертаций или дипломных работ, защищенных под руководством заявителя в течение последних 5 лет, с указанием ФИО и года защиты,

В – число бакалаврских выпускных работ, защищенных под руководством заявителя в течение последних 5 лет, с указанием ФИО и года защиты.

6) ГРАНТЫ И СТИПЕНДИИ

а) Гранты РФФИ и РГНФ за последние 5 лет, в которых руководителем является либо заявитель либо молодой ученый (не старше 35 лет на момент получения гранта), являющийся настоящим или бывшим членом группы из списков выше. Вес гранта равен сумме финансирования (в тыс. руб.) по этому гранту за текущий год (если грант еще продолжается) или последний год (если грант уже завершен), деленной на 80 тыс. руб.

Вес гранта на поддержку участия в конференции равен 1, независимо от его суммы.

Перечисляются ФИО руководителя гранта, название гранта, годы выполнения и сумма финансирования за последний или текущий год (в последнем случае указывается делегированная сумма финансирования).

б) Молодежные гранты и стипендии различных фондов, полученные молодыми членами группы (из списков выше) за последний год⁷. При этом требуется, чтобы заявитель был официальным руководителем выпускной работы (бакалаврской или дипломной/магистерской) или кандидатской диссертации соответствующего молодого ученого.

Перечисляются: ФИО молодого участника, источник гранта или стипендии, размер годового финансирования (за текущий или последний год).

Общий вес молодежных грантов и стипендий = сумма годового финансирования (в тыс. руб.), деленная на 40 тыс. руб. В случае зарубежных источников финансирования, учитывается только сумма, **предназначенная для поддержки в России (а не для визитов за рубеж)**.

7) ЦИТИРУЕМОСТЬ

Вес = $3H/I$,

где H- индекс Хирша, который определяется по базам данных SCOPUS или Web of Science (через сервер библиотеки СПбГУ) без активных и пассивных самоцитирований (“Excluding self citations of all authors”) только по статьям, опубликованным за последние 10 лет (для этого надо отметить годы публикации статей в пункте меню Publication Years и нажать

⁷ Для текущего конкурса – с 2010 года по настоящее время

кнопку Refine). I –определенная выше единица измерения по специальности, которой соответствуют названия журналов в разделе “СТАТЬИ”. При наличии публикаций по разным специальностям величина I равна среднему значению единиц измерения, отвечающих названиям журналов в разделе “СТАТЬИ”⁸.

8) ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ВЫБОРУ ЗАЯВИТЕЛЯ

Здесь приводятся данные, которые могут дополнительно свидетельствовать о высоком уровне фундаментальных научных исследований и подготовке научных кадров заявителем и его группой, но которые не оцениваются (или оцениваются не в полной мере) в вышестоящих пунктах. Это могут быть, например, престижные премии, гранты различных отечественных и зарубежных фондов, не вошедшие в пункт 6, прикладные НИР, именные стипендии и т.п.

ЗАМЕЧАНИЕ 1.

Допускается увеличение числа указываемых зачетных единиц (статей, монографий и учебных пособий, докладов, конференций) на 50% или (максимум) на 100% в каком-либо из пунктов 1-4 при одновременном уменьшении на столько же процентов зачетных единиц по другому из этих (1-4) пунктов. Например, вместо 10 статей в п. 1 и 6 приглашенных докладов в п. 3 можно указать 15 статей в п. 1 и 3 доклада в п. 3, или 20 статей в п.1 и 0 докладов в п.3.

⁸ Например, если в разделе “СТАТЬИ” 7 журналов отвечают специальности “физика” и 3 журнала – специальности “математика”, то $I = (7I_{\text{phys}} + 3I_{\text{math}})/10$, где I_{phys} –единица измерения по специальности “физика” и I_{math} –единица измерения по специальности “математика”.

ISI Web of KnowledgeSM

Essential Science IndicatorsSM

WELCOME HELP RETURN TO MENU

Field Rankings

Sorted by: Field SORT AGAIN

	View	Field	Papers	Citations	Citations Per Paper
1	 	AGRICULTURAL SCIENCES	193,985	1,283,877	6.62
2	 	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	527,438	8,491,175	16.10
3	 	CHEMISTRY	1,116,994	11,911,904	10.66
4	 	CLINICAL MEDICINE	1,980,205	24,200,576	12.22
5	 	COMPUTER SCIENCE	251,289	903,664	3.60
6	 	ECONOMICS & BUSINESS	155,814	896,081	5.75
7	 	ENGINEERING	768,689	3,504,299	4.56
8	 	ENVIRONMENT ECOLOGY	252,430	2,687,491	10.65
9	 	GEOSCIENCES	263,603	2,403,406	9.12
10	 	IMMUNOLOGY	116,029	2,378,790	20.50
11	 	MATERIALS SCIENCE	433,064	2,926,890	6.76
12	 	MATHEMATICS	247,248	807,257	3.26
13	 	MICROBIOLOGY	156,451	2,315,632	14.80
14	 	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	262,990	6,255,301	23.79
15	 	MULTIDISCIPLINARY	17,427	91,419	5.25
16	 	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	282,362	5,137,737	18.20
17	 	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	175,253	2,029,985	11.58
18	 	PHYSICS	819,238	6,914,092	8.44
19	 	PLANT & ANIMAL SCIENCE	522,299	3,784,560	7.25
20	 	PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	230,766	2,422,762	10.50
21	 	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	429,880	1,877,562	4.37
22	 	SPACE SCIENCE	116,449	1,621,251	13.92

Copyright © 2011 The Thomson Corporation

THOMSON