



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

05.10.2021.

№ 3359/1р

Об объявлении открытого конкурсного отбора заявок на создание научно-исследовательских лабораторий под руководством молодых ученых за счет средств СПбГУ

В соответствии со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. №642, а также Программой развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Санкт-Петербургский государственный университет на 2021–2030 гг., утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.04.2021 №1069-р

РАСПОРЯЖАЮСЬ:

1. Объявить открытый конкурсный отбор заявок на создание научно-исследовательских лабораторий под руководством молодых ученых за счет средств СПбГУ (Приложение).
2. Начальнику Управления СПбГУ по связям с общественностью Скороспеловой Д.И. опубликовать на сайте СПбГУ настоящее Распоряжение, а также файлы в формате .doc в соответствии с Приложением №1 и Приложением №2 к Объявлению о конкурсном отборе, в течение двух рабочих дней со дня издания настоящего Распоряжения.
3. За разъяснением содержания настоящего Распоряжения следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к проректору по научной работе.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего Распоряжения направлять по адресу org@spbu.ru.
5. Контроль за исполнением настоящего Распоряжения оставляю за собой.

Проректор по научной работе

С.В. Микушев

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом от 05.10.2021 № 3359/1р

Объявление об открытом конкурсном отборе заявок на создание научно-исследовательских лабораторий под руководством молодых ученых за счет средств СПбГУ

1. Общие положения

1.1. Санкт-Петербургский государственный университет объявляет открытый конкурсный отбор заявок (далее – Конкурс) на создание научно-исследовательских лабораторий под руководством молодых ученых за счет средств СПбГУ (далее – Лаборатория, Проект) по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации (далее – Приоритеты НТР РФ):

1.1.1. Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;

1.1.2. Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных).

1.2. По результатам Конкурса в СПбГУ будут созданы молодежные научно-исследовательские лаборатории под руководством молодого ученого в возрасте до 39 лет (на 31.12.2024), имеющего ученую степень кандидата/доктора наук или равную по уровню зарубежную ученую степень, признанную в Российской Федерации. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности научного коллектива должна составлять не менее 60% на весь период реализации Проекта. Начиная со второго года функционирования Лаборатории должно быть запланировано участие в работе научного коллектива созданной Лаборатории в СПбГУ иностранного участника – ведущего ученого, ведущего активную научную деятельность, занимающего лидирующую позицию в определенной области наук, связанной с темой проекта, и соответствующего требованиям, установленным в п. 2.4 Объявления о конкурсном отборе. Требования к руководителю и исполнителям заявляемого на Конкурс Проекта представлены в разделе 2 настоящего Объявления об открытом конкурсном отборе.

1.3. По результатам Конкурса будет создано по одной Лаборатории по каждому из Приоритетов НТР РФ, согласно п. 1.1 настоящего Объявления об открытом конкурсном отборе.

1.4. С руководителем и исполнителями Проекта победителя Конкурса будут оформлены трудовые отношения, соответствующие условиям предоставляемого финансирования, предоставлены необходимые помещения и доступ к имеющейся экспериментальной базе СПбГУ для реализации Проекта.

1.5. Начало выполнения Проекта – 1-й квартал 2022 года. Срок финансирования – до 31 декабря 2024 года с возможностью продления на 2025–2026 гг. по итогам экспертизы отчетности о выполнении Проекта за предыдущий период.

1.6. Объем финансирования Проекта из средств СПбГУ (средства, выделенные в распоряжение проректора по научной работе) – до 10 млн. руб. ежегодно. Выделенные

средства могут расходоваться на оплату труда участников Проекта, оплату необходимых для выполнения проекта расходных материалов, оборудования, услуг. Руководитель Лаборатории привлекает из внебюджетных источников средства для софинансирования Проекта. Требования к привлечению внешнего финансирования представлены в п. 3.2 настоящего Объявления об открытом конкурсном отборе.

1.7. Не допускается представление на Конкурс Проекта, который уже реализуется за счет средств СПбГУ или за счет 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.

1.8. Не допускается подача на Конкурс более одной заявки от одного руководителя. В качестве руководителя Проекта не могут выступать руководители/исполнители текущего проекта, реализуемого за счет средств СПбГУ и планируемого к продолжению в следующем году.

1.9. Руководитель Проекта победителя Конкурса ежегодно, не позднее 20 декабря, направляет на согласование начальнику Главного управления по использованию и защите интеллектуальной собственности план работ на очередной календарный год по получению результатов по Проекту, направленных преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.

1.10. В случае необходимости проректор по научной работе вправе инициировать проведение проверки хода реализации Проекта на любом этапе его выполнения с возможностью привлечения внутренних и (или) внешних экспертов. По итогам проверки может быть принято решение о досрочном прекращении реализации Проекта.

2. Требования к руководителю и исполнителям заявляемого на конкурс Проекта

2.1. В качестве руководителя Проекта в Конкурсе могут принимать участие граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, имеющие ученую степень кандидата/доктора наук или равную по уровню зарубежную ученую степень, признанную в Российской Федерации, в возрасте до 39 лет на 31.12.2024.

2.2. Руководитель НИР должен быть в период 2018-2021 гг. руководителем хотя бы одной НИР, выигранной на конкурсной основе или выполняемой по договору (контракту, соглашению и т.д.) со стороны по отношению к руководителю НИР организацией, с общим объемом финансирования всех таких НИР за указанный период не менее 1,5 млн. рублей. Заявка должна содержать подтверждение получения средств на выполнение указанных НИР на конкурсной основе либо от внешнего заказчика (госконтракт, договор, соглашение, ссылка на информацию о присуждении гранта на сайте фонда и др.).

2.3. Руководитель НИР должен иметь за период 2016-2021 гг. не менее 5 публикаций в изданиях, индексируемых в реферативно-библиографических базах данных Web of Science Core Collection (далее – WoS CC) или Scopus (далее – Scopus), и относящихся к первому квартилю (Q1) или второму квартилю (Q2) по Journal Citation Report (далее – JCR) или Scimago Journal Ranking (далее – SJR). Коллектив исполнителей НИР, включая руководителя, должен иметь за период 2016–2021 гг. не менее 8 публикаций по соответствующей тематике в изданиях, индексируемых в WoS

CC или Scopus, и относящихся к первому квартилю (Q1) или второму квартилю (Q2) по JCR или SJR.

2.4. Ведущий ученый, указанный в п.1.2 Объявления о конкурсе, должен иметь за последние 2 года не менее 1 публикации в изданиях, индексируемых в WoS CC или Scopus, и относящихся к первому квартилю (Q1) или второму квартилю (Q2) по JCR или SJR.

2.5. Не менее 60% состава научного коллектива должны составлять молодые исследователи до 39 лет на протяжении всего срока реализации проекта.

3. Требования к результатам выполнения Проекта

3.1. Требования к публикационной активности:

3.1.1. По итогам первого года выполнения Проекта (2022 год) руководителем и исполнителями Проекта должны быть:

3.1.1.1. Изданы или приняты к печати («accepted», подтвержденная документально) не менее 4 публикаций в изданиях, индексируемых WoS CC или Scopus, в том числе не менее 2 публикации в изданиях, относящихся к первому квартилю (Q1) или второму квартилю (Q2) по JCR или SJR, с указанием аффилиации СПбГУ. При этом не менее 2 из числа данных публикаций должны быть опубликованы в соавторстве с зарубежными учеными, с указанием их зарубежной аффилиации;

3.1.1.2. Изданы или приняты к печати не менее 3 публикаций в изданиях, индексируемых РИНЦ или другими реферативно-библиографическими базами данных.

3.1.2. По итогам второго года выполнения Проекта (2023 год) руководителем и исполнителями Проекта должны быть:

3.1.2.1. изданы или приняты к печати («accepted», подтвержденная документально) не менее 7 публикаций в изданиях, индексируемых WoS CC или Scopus, в том числе не менее 2 публикации в изданиях, относящихся к первому квартилю (Q1) или второму квартилю (Q2) по JCR или SJR, с указанием аффилиации СПбГУ. При этом не менее 2 из числа данных публикаций должны быть опубликованы в соавторстве с зарубежными учеными, с указанием их зарубежной аффилиации;

3.1.2.2. изданы или приняты к печати не менее 3 публикаций в изданиях, индексируемых РИНЦ или другими реферативно-библиографическими базами данных.

3.1.3. По итогам третьего года выполнения Проекта (2024 год) руководителем и исполнителями Проекта должны быть:

3.1.3.1. изданы или приняты к печати («accepted», подтвержденная документально) не менее 7 публикаций в изданиях, индексируемых WoS CC или Scopus, в том числе не менее 3 публикации в изданиях, относящихся к первому квартилю (Q1) или второму квартилю (Q2) по JCR или SJR, с указанием аффилиации СПбГУ. При этом не менее 2 из числа данных публикаций должны быть опубликованы в соавторстве с зарубежными учеными, с указанием их зарубежной аффилиации;

3.1.3.2. изданы или приняты к печати не менее 3 публикаций в изданиях, индексируемых РИНЦ или другими реферативно-библиографическими базами данных.

3.1.2. В случае продления НИР на 4-й и 5-й год показатели за каждый дополнительный год финансирования НИР должны быть не ниже показателей, указанных в пп.3.1.3.1 и 3.1.3.2 настоящего Объявления.

3.2. Требования к привлечению внешнего финансирования:

3.2.1. В качестве софинансирования могут учитываться средства по договорам о выполнении исследований и/или разработок с организациями (индустриальными партнерами), а также средства грантовой поддержки научной, научно-технической и

инновационной деятельности, при условии, что использование данных средств не противоречит условиям предоставления гранта;

3.2.2. В рамках реализации проекта руководителем и исполнителями Проекта должно быть привлечено финансирование из внебюджетных источников для софинансирования проекта в следующих объемах:

3.2.2.1. В 2022 году – 0 % от выделенного объема из средств СПбГУ;

3.2.2.2. В 2023 году – 10 % от выделенного объема из средств СПбГУ;

3.2.2.3. В 2024 году – 15 % от выделенного объема из средств СПбГУ.

3.2.3. В случае продления НИР на последующие годы процент привлеченного финансирования должен составлять 20% и 25% от суммы финансирования НИР из средств СПбГУ соответственно за 4-й и 5-й год реализации НИР.

3.3. Результаты интеллектуальной деятельности, созданные при выполнении НИР, являются служебными. Личные неимущественные права на служебный результат интеллектуальной деятельности принадлежат его автору, а исключительные (имущественные) - СПбГУ. Порядок правовой охраны и использования служебных результатов интеллектуальной деятельности определяется законодательством и локальными нормативными актами СПбГУ.

3.4. Невыполнение требований к результатам выполнения НИР может служить основанием для досрочного прекращения финансирования НИР из средств СПбГУ и лишения руководителя НИР на срок до 3-х лет права участвовать в последующих конкурсах на предоставление ресурсов СПбГУ.

4. Правила оформления и сроки подачи заявок

4.1. Заявки, оформленные в соответствии с приведенными ниже правилами, принимаются с момента объявления Конкурса до 14-00 (по московскому времени) 29 октября 2021 года. *Заявки, оформленные с нарушением сроков и требований, изложенных в настоящем Объявлении, не рассматриваются. Изменения в заявках позже указанного срока не допускаются.*

4.2. Оформление и регистрация заявок в электронной форме осуществляется в системе Pure СПбГУ (<https://research.spbu.ru/ru/>). Для внешних сотрудников необходима регистрация по ссылке <https://support.it.spbu.ru/self> для получения логина/пароля для входа в систему Pure СПбГУ. Запросы, связанные с регистрацией и авторизацией пользователей в системе Pure СПбГУ, следует направлять по адресу support.pure@spbu.ru. Запросы, связанные с содержанием заполняемых в заявке полей, следует направлять по адресу t.a.semenova@spbu.ru.

Для ввода заявки необходимо авторизоваться в системе Pure СПбГУ, добавить заявку (нажать на значок «+» у надписи «Заявки» в разделе «Текущие справочники», либо нажать на кнопку «Добавить» в правом верхнем углу экрана и после этого выбрать «Заявка»).

4.3. В системе Pure СПбГУ заполняются следующие данные:

4.3.1. Тип заявки - *Конкурсы на развитие научных исследований в СПбГУ* › *Заявка на НИР за счёт средств СПбГУ*;

4.3.2. Характеристика типа деятельности - *исследования и разработки*;

4.3.3. Название - указать наименование НИР;

4.3.4. Краткое название – в данной графе необходимо указать в строгом соответствии, без кавычек «GZ-2022»;

4.3.5. Акроним – в данной графе необходимо указать в строгом соответствии, без кавычек «LABMOL_2022». Буквы акронима набираются латинским шрифтом;

4.3.6. Аннотация (в том числе кратко – актуальность и научная новизна);

4.3.7. Обоснование целесообразности выполнения заявки – в данной графе указываются следующие сведения:

4.3.7.1. Научная проблема, на решение которой направлен проект;

4.3.7.2. Актуальность проблемы, научная значимость решения проблемы;

4.3.7.3. Конкретная задача в рамках проблемы, на решение которой направлен проект, ее масштаб;

4.3.7.4. Научная новизна поставленной задачи, обоснование достижимости решения поставленной задачи и возможности получения запланированных результатов;

4.3.7.5. Современное состояние исследований по данной проблеме;

4.3.7.6. Предлагаемые методы и подходы, общий план работы на весь срок выполнения проекта;

4.3.7.7. Имеющийся у коллектива исполнителей научный задел по проекту (в данном пункте заполняется текстовое описание задела, а размещение прочей подтверждающей информации описано в пп. 4.3.20);

4.3.7.8. Детальный план работы на первый год выполнения проекта;

4.3.7.9. Ожидаемые научные и (или) научно-технические результаты (без перечисления указанных в пп. 4.3.11, 4.3.13, 4.3.14) и их научная значимость (например, оценка соответствия запланированных результатов мировому уровню исследований, возможность практического использования запланированных результатов);

4.3.7.10. Планируемый объем дополнительно привлеченных средств.

Допустимо размещение всех указанных сведений в файле типа «Заявка», прикрепленном в разделе «Документы», в таком случае в данной графе указывается название файла.

4.3.8. Обязательная для заполнения форма Анкеты, утвержденная приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 января 2021 г. № 22, заполненная в формате .doc (название файла «ФИО Руководителя_анкета.doc») в соответствии с Приложением №1 к Объявлению о конкурсном отборе, присоединяется в виде файла типа «Заявка» в разделе «Документы». Следует обратить внимание, что в анкете уже заполнена часть полей, остальные сведения заполняются руководителем НИР;

4.3.9. Планируемое использование Научного парка СПбГУ – заполняется при необходимости использования Научного парка СПбГУ, если данная необходимость отсутствует, в графе указывается – «нет»;

4.3.10. Планируемое использование коллекций СПбГУ – заполняется при необходимости использования коллекций СПбГУ, если данная необходимость отсутствует, в графе указывается – «нет»;

4.3.11. Наличие коммерческих перспектив реализации результатов – планируемые в качестве результата НИР охраноспособные РИД, при наличии;

4.3.12. Планируемое использование прекурсоров, реактивов, источников излучения, в отношении которых установлены специальные меры контроля – указание на планируемое использование при выполнении НИР прекурсоров, реактивов, источников излучения, в отношении которых установлены специальные меры контроля, при наличии;

4.3.13. Результаты, планируемые к публикации в научных периодических изданиях – указание числа статей в научных журналах, индексируемых Web of Science Core Collection или Scopus, с указанием журналов или их квартили по JCR или SJR;

4.3.14. Результаты, планируемые к публикации в неперидических изданиях – при наличии, в том числе доклады на научных мероприятиях (конференциях, симпозиумах, конгрессах и т.д.) по результатам выполнения НИР, с указанием статуса мероприятия;

4.3.15. Соискатели – руководитель и исполнители НИР;

4.3.16. Служба сопровождения заявки – подразделение, в котором планируется выполнение НИР;

4.3.17. Финансирование – нажать кнопку «Добавить финансирование», в графе «Финансирующая организация/Заказчик» выбрать «Санкт-Петербургский государственный университет», ниже, в поле «Финансовые показатели» раздела «Сводка финансирования» выбрать нажатием «кратко» и заполнить поле «Оценка объема финансирования», в котором указать общую сумму, запрашиваемую из средств Мероприятия 1;

4.3.18. Цикл существования – сроки начала и окончания НИР;

4.3.19. Обоснование планируемых расходов на выполнение НИР – присоединяется в виде файла типа «Смета» в разделе «Документы», содержание в соответствии с Приложением № 2 к Объявлению о конкурсном отборе;

4.3.20. Подтверждение имеющегося задела – присоединяется в виде файла типа «Приложение» в разделе «Документы», содержащего следующие сведения:

4.3.20.1. Список важнейших публикаций руководителя НИР за 2016-2021 гг., не более 10. В приложенном списке должны быть указаны авторские идентификаторы руководителя НИР в Scopus и WoS CC;

4.3.20.2. Список основных публикаций коллектива исполнителей НИР, включая руководителя, по заявленной тематике, за 2016-2021 гг., не более 25. В приложенном списке должны быть указаны авторские идентификаторы исполнителей НИР в Scopus и WoS CC;

4.3.20.3. Перечень приглашенных докладов руководителя НИР или его членства в оргкомитетах/программных комитетах на наиболее престижных международных научных конференциях за 2016-2021 гг., не более 5;

4.3.20.4. Перечень патентов и прочих охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности с авторством руководителя и исполнителей НИР, при наличии;

4.3.20.5. Прочая информация по желанию руководителя НИР, в том числе указание поданных и в том числе поддержанных заявок на финансирование НИР аналогичной тематики в научные фонды и прочие организации за последние 5 лет.

4.3.21. Прочие дополнительные материалы по заявке, в том числе документальные подтверждения наличия других источников финансирования НИР помимо средств СПбГУ, присоединяются в виде файлов типа «Приложение» в разделе «Документы».

При добавлении второго и последующих файлов типа «Приложение» необходимо выбирать ответы «Ничего не делать» на запрос системы Pure СПбГУ о ранее приложенных файлах;

4.3.22. Ключевые слова (не более 15 терминов);

4.3.23. Коды ГРНТИ;

4.3.24. Коды международной классификации;

4.3.25. Приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации (выбираются из выпадающего списка после нажатия кнопки «Добавить приоритеты научно-технологического развития Российской Федерации». Выбор конкретного приоритета является обязательным);

4.3.26. Приоритетные направления Программы развития СПбГУ до 2030 года - (выбираются из выпадающего списка после нажатия кнопки «Приоритетные направления программы развития СПбГУ до 2030 года». Выбор конкретного приоритетного направления/направлений является обязательным).

4.3.27. Инновационный потенциал НИР (выбираются из выпадающего списка после нажатия кнопки «Инновационный потенциал НИР»);

4.3.28. Приоритетные направления развития науки, технологий и техники (выбираются из выпадающего списка после нажатия кнопки «приоритетные направления развития науки, технологий и техники»);

4.3.29. Критические технологии (выбираются из выпадающего списка после нажатия кнопки «критические технологии»).

4.4. После полного или частичного заполнения вышеуказанных полей необходимо нажать кнопку «Сохранить» внизу страницы. После сохранения информации, при необходимости, имеется возможность вернуться в режим редактирования заявки.

4.5. После окончательного заполнения заявки ее необходимо направить на внутреннее утверждение в системе Риге СПбГУ до 14-00 (по московскому времени) 29 октября 2021 года (нажать кнопку «Отправить на внутреннее утверждение» в меню, всплывающем при наведении курсора на «маршрут утверждения заявки»).

5. Проведение Конкурса

5.1. Заявки, поступившие на Конкурс, проходят техническую экспертизу на соответствие Объявлению о конкурсе. Техническую экспертизу организует начальник Управления научных исследований. Руководители заявок, признанных не соответствующими требованиям Объявления о конкурсе, уведомляются об этом по электронной почте.

5.2. Заявки, прошедшие техническую экспертизу, направляются на экспертизу в Российскую академию наук (далее – РАН).

5.3. После получения результатов экспертизы от РАН заявки рассматриваются конкурсной комиссией, которая формируется проректором по научной работе с привлечением членов научных комиссий в областях знаний, ведущих ученых СПбГУ и работников сторонних организаций. Заявки могут направляться на внешнюю экспертизу. Преимущество при рассмотрении может быть отдано заявкам руководителей НИР, имеющих за период 2018-2021 гг. больший объем финансирования НИР/ НИОКТР под их руководством с организациями – индустриальными партнерами.

5.4. Утверждение итогов Конкурса и объемов финансирования поддержанных заявок из средств СПбГУ оформляется приказом проректора по научной работе.

Приложение № 1 к Объявлению,
утвержденному Распоряжением

от 05.10.2021 № 3359/1p

Проект тематики научных исследований, включаемых в планы
научных работ научных организаций и образовательных
организаций высшего образования, осуществляющих научные
исследования за счет средств федерального бюджета

Наименование организации, осуществляющей научные исследования за счет
средств федерального бюджета - заявителя тематики научных исследований
(далее - научная тема)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

Наименование учредителя либо государственного органа или организации,
осуществляющих функции и полномочия учредителя

Правительство Российской Федерации

Наименование научной темы

--

Код (шифр) научной темы, присвоенный учредителем (организацией)

--

Номер государственного учета научно-исследовательской,
опытно-конструкторской работы в Единой государственной информационной
системе учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских
и технологических работ гражданского назначения (далее - ЕГИСУ НИОКТР) <1>

--

Срок реализации научной темы

Год начала (для продолжающихся
научных тем):

Год окончания:

Наименование этапа научной темы (для прикладных научных исследований)

--

Срок реализации этапа научной темы (дата начала и окончания этапа в формате ДД.ММ.ГГ согласно техническому заданию)

Дата начала: 01.01.2022	Дата окончания: 31.12.2022
-------------------------	----------------------------

Вид научной (научно-технической) деятельности (нужное отмечается любым знаком в соответствующем квадрате)

Фундаментальные научные исследования		
Поисковые научные (ориентированные фундаментальные) исследования		
Прикладные научные исследования	Выбор технологической концепции	
	Разработка и лабораторная проверка ключевых элементов технологии	
	Разработка новых материалов, научно-методических материалов, продуктов, процессов, программ, устройств, типов, элементов, услуг, систем, методов, методик, рекомендаций, предложений, прогнозов	
	Проведение специализированных мониторингов, обследований, опросов организаций и населения	
	Разработка нормативных и (или) нормативно-технических документов	
	Экспертно-аналитическая деятельность в интересах (по заказам) органов государственной власти	

Ключевые слова, характеризующие тематику (от 5 до 10 слов, через запятую)

--

Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (далее - ГРНТИ) <2>

--	--	--	--

Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007)

В случае если для тем, для которых указаны коды классификаторов ГРНТИ/OECD разных тематических рубрик первого уровня, определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обоснование междисциплинарного подхода

В случае соответствия тем одному коду классификаторов ГРНТИ/OECD, описание не приводится

--

Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее - СНТР) <3>
В случае соответствия заявленной темы нескольким приоритетам СНТР определяется ведущее приоритетное направление по приоритету СНТР (указывается первым) и дается обоснование и описание межотраслевого подхода

пункт 20 подпункты «а» - «ж»	Наименование приоритета СНТР
пункт 20 подпункты «а» - «ж»	Наименование приоритета СНТР
пункт 20 подпункты «а» - «ж»	Наименование приоритета СНТР

--

Цель научного исследования
Формулируется цель научного исследования

--

Актуальность проблемы, предлагаемой к решению

--

Описание задач, предлагаемых к решению
Раскрывается содержание научных и научно-технических задач

--

Предполагаемые (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость (применимость)

--

Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное
Приводятся основания (соглашения, договоры, контракты) участия в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах, участия российских и зарубежных партнеров в проведении научного исследования (физических лиц и организаций), а также иные формы сотрудничества (заполняется при наличии)

--

Планируемые показатели на финансовый год
(в строках 1, 2, 3, 4, 6 и 7 одна публикация не может учитываться несколько раз)

№ п/п	Наименование показателя (в зависимости от характера научных исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные))	Единицы измерения	Значение
1	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	единиц	
1.1	из них в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)	единиц	
2	Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах	единиц	
3	Прочие публикации в научных журналах, входящих в базу данных Российского индекса научного цитирования (далее - РИНЦ)	единиц	
4	Прочие публикации (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие)	единиц	
5	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	
6	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	единиц	
7	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)	единиц	
8	Аналитические материалы в интересах (по заказам)	единиц	

	органов государственной власти		
9	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее - РИД)	единиц	
10	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	%	
11	Защищенные диссертации по теме научного исследования:		
11.1	кандидатские	единиц	
11.2	докторские	единиц	
12	Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы	единиц	

Сведения о руководителе

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Год рождения	Ученая степень	Ученое звание	Должность	WOS Research ID	Scopus Author ID	ID РИНЦ (при наличии)	Ссылка на веб-страницу (при наличии)

Сведения об основных исполнителях

№ п/п	Фамилия	Имя	Отчество (при наличии)	Год рождения	Ученая степень	Ученое звание	Должность	WOS Research ID	Scopus Author ID	ID РИНЦ (при наличии)	Ссылка на веб-страницу (при наличии)

Планируемая численность персонала, выполняющего научные исследования, всего в том числе:	
исследователи (научные работники)	
педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, выполняющие научные исследования	

другие работники с высшим образованием, выполняющие научные исследования (в том числе эксперты, аналитики, инженеры, конструкторы, технологи, врачи)	
техники	
вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)	

Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемых к разработке научных тем или результаты предыдущего этапа

В случае новой темы кратко излагаются основные ранее полученные результаты коллектива, в случае продолжающейся темы кратко излагаются основные полученные результаты за предыдущие года (этапы)

--

Фундаментальные научные исследования, поисковые научные исследования, прикладные научные исследования

Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и другие)	Дата публикации	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008 <4>)	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number)

(не более 10 публикаций)

Реализованные научно-исследовательские работы по тематике научного исследования	Год реализации	Наименование	Номер государственного учета РИД в ЕГИСУ НИОКТР

(не более 5 научно-исследовательских работ)

Подготовленные аналитические материалы в интересах и по заказам органов	Год подготовки	Наименование	Заказчик

государственной власти			

(не более 10 материалов)

Доклады по тематике научного исследования на российских и международных научных (научно- практических) семинарах и конференциях	Дата, место проведения и название конференции (семинара)	Наименование и статус (пленарный, секционный) доклада	Докладчик

(не более 5 докладов)

Виды РИД	Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства	Наименование РИД	Номер государственной регистрации РИД

(не более 10 РИД)

Защищенные диссертации на соискание ученой степени (кандидатские, докторские)	Дата защиты	Наименование диссертации на соискание ученой степени	Номер государственного учета реферативно- библиографических сведений о защищенной диссертации на соискание ученой степени в ЕГИСУ НИОКТР

Планируемое финансирование научной темы (в случае если указанные данные не содержат сведения, составляющие государственную тайну)
Сведения носят информационный характер

Основное финансирование (тыс. руб.):	Финансовый год	Плановый период (год + 1)	Плановый период (год + 2)
федеральный бюджет			
Софинансирование (при наличии) из средств (тыс. руб.):			
бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации			
консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации			
внебюджетных источников			
собственных средств организации			
Итого			

<1> Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 16, ст. 1956; 2018, N 41, ст. 6260).

<2> ГОСТ Р 7.0.49-2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Государственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 марта 2007 г. N 29-ст) (М., Стандартинформ, 2007).

<3> В соответствии с подпунктами «а» - «ж» пункта 20 Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, N 49, ст. 6887).

<4> ГОСТ Р 7.0.5-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления (утвержден и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 28 апреля 2008 г. N 95-ст) (М.: Стандартинформ, 2008).

Приложение № 2 к Объявлению,
утвержденному Распоряжением

от 05.10.2021 № 3359/Р

Обоснование планируемых расходов на выполнение НИР

1. Планируемые выплаты исполнителям (включая руководителя) с указанием для каждого исполнителя суммы и ориентировочных трудовых функций:

ФИО исполнителя, должность, возраст	Ориентировочная трудовая функция в проекте	Средняя оплата труда в месяц	Всего выплат в 2021 году
			ИТОГО:

2. Обоснование прочих расходов на оплату услуг (ст. 226 КОСГУ):

Наименование прочих услуг	Организация - исполнитель услуг	Обоснование необходимости	Сумма
			ИТОГО:

3. Детализация закупки расходных материалов для уже имеющегося в СПбГУ оборудования:

Оборудование, для которого предназначены расходные материалы, с указанием места установки (в т.ч. ресурсного центра)	Расходные материалы	Обоснование необходимости	Примерная сумма
			ИТОГО:

4. Детализация закупки оборудования:

Оборудование	Обоснование необходимости	Примерная сумма
		ИТОГО:

5. Детализация закупки расходных материалов для планируемого к закупке оборудования:

Оборудование из числа указанного в п. 5, для которого предназначены расходные материалы	Расходные материалы	Обоснование необходимости	Примерная сумма

			ИТОГО:

6. Сведения о планируемых источниках софинансирования НИР за весь период выполнения проекта:

<i>Планируемые дополнительные источники финансирования НИР</i>	<i>Планируемая сумма</i>	<i>Планируемый год привлечения финансирования</i>

Руководитель НИР – Ф.И.О.