



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.10.2023

№ 3754/1р

Об объявлении открытого конкурсного отбора технологических предложений

В соответствии со Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента РФ 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 технологических предложений в соответствии с условиями, обозначенными в Объявлении (Приложение).
2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д.Э. 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 с момента издания настоящего Распоряжения.
3. За разъяснением содержания настоящего Распоряжения следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к проректору по научной работе Микушеву С.В.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего Распоряжения направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
5. Контроль за исполнением настоящего Распоряжения возложить на и.о. начальника Отдела внутренних научных заказов Управления научных исследований Вершинина А.В.

и.о. Проректор по научной работе


С.В. Микушев
20.10.2023

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

Распоряжением от 20.10.2023 № 3754/1р

Объявление об открытом конкурсном отборе технологических предложений

1. Санкт-Петербургский государственный университет объявляет открытый конкурсный отбор технологических предложений на проведение исследований по направлениям: микроэлектроника; медицина; химия, технология очистки вод; недропользование; искусственный интеллект в промышленности (далее – конкурс, технологическое предложение), инициированных юридическими лицами, независимо от их организационно-правовой формы, формы собственности, зарегистрированными на территории Российской Федерации (далее - Организация), заинтересованными в применении результатов, полученных по итогам реализации технологических предложений.

2. По итогам конкурса будет проводиться открытый конкурсный отбор научных, научно-технических проектов, предусматривающих проведение фундаментальных и прикладных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ, опытно-конструкторских разработок (далее – НИР/НИОКТР, Проект), а также осуществляться финансирование Проекта(ов), создание совместных с Организацией научных Лабораторий.

3. Порядок правовой охраны и использования служебных результатов интеллектуальной деятельности определяется законодательством и регулируется отдельным Соглашением между Организацией и СПбГУ.

4. Планируемый срок выполнения Проектов, отобранных СПбГУ для реализации технологических предложений, составляет до 3-х лет, а объем финансирования каждого Проекта до 10 млн. рублей в год, с учетом бюджетного обеспечения.

5. Финансирование Проектов, отобранных СПбГУ для реализации технологических предложений, осуществляется из средств СПбГУ. Софинансирование формируется за счет привлеченных средств по договорам, заключенным с целью софинансирования.

6. Организация осуществляет софинансирование Проектов в денежной форме. Объем софинансирования каждого Проекта должен составлять не менее – 20 % от суммы финансирования СПбГУ. В качестве софинансирования могут использоваться любые источники финансирования в денежной форме, разрешенные законодательством Российской Федерации, в том числе могут использоваться средства, затраченные непосредственно на реализацию Проекта, по договорам на НИР/НИОКТР, заключенным с организацией с целью софинансирования Проекта и предусматривающим выполнение работ.

7. Представленные на конкурс или поддержанные по результатам конкурса технологические предложения не могут содержать сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа.

8. Заявки по отбору технологических предложений представляются в СПбГУ в электронном виде через систему Pure СПбГУ (<https://research.spbu.ru/ru/>). Представляя технологическое предложение, Организация соглашается с условиями конкурса.

9. Заявки, принимаются с момента объявления Конкурса до 20.11.2023. *Заявки, оформленные с нарушением сроков и требований, изложенных в настоящем Объявлении, не рассматриваются. Изменения в заявках позже указанного срока не допускаются.*

10. Для оформления и регистрации заявок в электронной форме необходимо зарегистрироваться 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.

11. 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»).

12. В системе Pure СПбГУ заполняются следующие данные:

12.1. Тип заявки – *Конкурсы на развитие научных исследований в СПбГУ* › *Заявка на технологическое предложение*.

12.2. Характеристика типа деятельности – *исследования и разработки*.

12.3. Название – указать наименование технологического предложения.

12.4. Краткое название – в данной графе необходимо указать в строгом соответствии, без кавычек «ТП-2023».

12.5. Акроним – в данной графе необходимо указать в строгом соответствии, без кавычек «ТР А 2023». Буквы акронима набираются латинским шрифтом.

12.6. Аннотация – указать приоритет НТР РФ, а далее кратко – актуальность и научная новизна.

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

- актуальность решения научно-технической и/или научно-технологической задачи, связанной с преодолением сложившихся в стране экономических и социальных ограничений для населения, государства и ее новизна.

- ожидаемые результаты реализации технологического предложения, их экономическая и/или социальная значимость, в том числе производство новых, усовершенствование имеющихся продуктов (товаров, работ, услуг) и технологий, а также экономические, социальные ограничения, влияющие на количество и качество предоставления услуг, продуктов населению, обусловленные технологическими ограничениями их производства в стране.

- конечные потребители применения в экономике, социальной сфере результатов, полученных в год реализации технологического предложения.

- ожидаемые сроки реализации технологического предложения исходя из оценки всего жизненного цикла продукта, в том числе сроки выполнения НИОКР.

- требуемый объем финансирования Проектов, иницируемых в рамках технологического предложения, по годам (указывается в тыс. рублей):

первый год реализации , второй год реализации – , третий год реализации –

- факторная оценка влияния результатов, запланированных в ходе реализации технологического предложения, на ожидаемые эффекты в экономике, социальной сфере.

- наличие альтернативных вариантов получения сопоставимых экономических и социальных эффектов в сопоставлении с технологическим предложением.

12.8. Обязательные для заполнения формы в соответствии с Приложением № 1 и Приложением №2 к Объявлению о конкурсном отборе, присоединяются в виде pdf. файла в разделе «Документы».

12.9. Цикл существования – сроки начала и окончания Проекта.

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

12.10. Ключевые слова (не более 15 терминов).

12.11. Коды ГРНТИ.

12.12. Коды международной классификации.

12.13. 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).

12.14. 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).

12.15. Инновационный потенциал Проекта (выбираются из выпадающего списка после нажатия кнопки «Инновационный потенциал Проекта»).

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

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

12.18. Планируемый УГТ (выбирается из выпадающего списка после нажатия кнопки «планируемый УГТ»).

13. Полное заполнение вышеуказанных полей является обязательным требованием для участия в конкурсе.

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

15. После окончательного заполнения заявки ее необходимо направить на внутреннее утверждение в системе Pure СПбГУ до 20.11.2023 года (нажать кнопку «Отправить на внутреннее утверждение» в меню, всплывающем при наведении курсора на «маршрут утверждения заявки»).

16. Заявки, поступившие на Конкурс, проходят техническую экспертизу на соответствие Объявлению о конкурсе. Техническую экспертизу организует начальник Отдела внутренних научных заказов. Организации, признанные не соответствующими требованиям Объявления о конкурсе (заполнение пп. 12.1. – 12.18. в системе Pure СПбГУ, заполнение форм в соответствии с Приложением № 1 и Приложением № 2 к Объявлению о конкурсном отборе), уведомляются об этом по электронной почте.

17. Заявки, прошедшие техническую экспертизу, рассматриваются конкурсной комиссией, которая формируется проректором по научной работе по представлению советника по научной экспертизе проректора по научной работе.

18. Конкурсная комиссия проводит экспертизу технологических предложений в соответствии с критериями, указанными в Приложении № 3 к Объявлению о конкурсном отборе и определяет предложения, рекомендованные к поддержанию.

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

20. Результаты интеллектуальной деятельности, созданные при выполнении НИР, являются служебными. Личные неимущественные права на служебный результат интеллектуальной деятельности принадлежат его автору, а исключительные (имущественные) делятся между Организацией и СПбГУ в долях, установленных Соглашением о софинансировании. Порядок правовой охраны и использования служебных результатов интеллектуальной деятельности определяется законодательством и локальными нормативными актами СПбГУ.

Приложение № 1 к Объявлению,
утвержденному Распоряжением

от 20.10.2023 № 3754/1р

Сведения об Организации, представляющей технологическое предложение

1. Полное наименование Организации (приводится в соответствии с регистрационными документами).
2. Сокращенное наименование.
3. Наименование на английском языке.
4. Организационно-правовая форма (указывается по ОКОПФ).
5. Форма собственности (указывается по ОКФС).
6. Ведомственная принадлежность.
7. ИНН, КПП, ОГРН, ОКТМО.
8. Адрес.
9. Фактический адрес.
10. Субъект Российской Федерации.
11. Должность, фамилия, имя, отчество руководителя Организации.
12. Основные производственные и финансово-экономические показатели деятельности Организации.
13. Характеристика используемых технологических линий, участков, специализированного оборудования и техники, программного обеспечения, технологической инфраструктуры, позволяющая оценить техническую, технологическую и программную оснащенность Организации для реализации технологического предложения.
14. Состав и квалификация главных и ведущих инженерно-технических работников, наличие которых в штате определяет успех реализации технологического предложения.
15. Характеристика используемых в производстве технологий.
16. Опыт заказа или проведение фундаментальных, прикладных исследований, опытно-конструкторских и технологических работ или опытно-конструкторских разработок, полученный результат которых использовался в производстве новой или в усовершенствовании производимой продукции (товаров, работ, услуг), в создании новых или усовершенствовании применяемых технологий.

Подпись руководителя Организации или уполномоченного им лица, печать (при ее наличии) Организации.

Приложение № 2 к Объявлению,
утвержденному Распоряжением

от 20.10.2023 № 3754/1р

Содержание технологического предложения

1. Системные характеристики (параметры) продукции (товаров, работ, услуг), которые должны быть получены по итогу реализации технологического предложения.

2. Современное состояние развития технологий в данной области, динамика изменения параметров, влияющих на конкурентные преимущества соответствующих продуктов (товаров, работ, услуг).

3. Текущий уровень развития производственных технологий в стране и уровень разработок технологий (уровень технологической готовности, стадия жизненного цикла, иное), необходимых для достижения запланированного целевого уровня характеристик (параметров) продуктов (товаров, работ, услуг) по итогу реализации технологического предложения.

4. Области науки и техники, в которых лежат научные, технические и технологические проблемы, на решения которых нацелено технологическое предложение. Факторы, которые являются определяющими в этих областях, для ожидаемой технологии.

5. Целевые параметры, которые ставятся в качестве ожидаемых результатов в исследованиях и разработках, для получения технологии (технологий) с требуемыми характеристиками (параметрами) продуктов (товаров, работ, услуг);

6. Проект, инициируемый Организацией:

7. Наименование Проекта.

8. Краткое обоснование необходимости реализации Проекта.

9. Проект предусматривает: проведение фундаментальных научных исследований/проведение прикладных научных исследований, а также должен соответствовать официальным государственным или нормативно-техническим документам отрасли, предприятия.

10. Объем софинансирования Проекта составляет не менее: в первый год реализации — __ процентов от суммы средств СПбГУ, во второй год реализации — __ процентов, в третий год реализации — __ процентов.

11. Сроки реализации Проекта.

12. Примерный план-график реализации технологического предложения, включающий все этапы жизненного цикла продукта (товаров, работ, услуги), ожидаемых по итогу его реализации, в том числе этапы НИОКР.

13. Состав команды, координирующей реализацию технологического предложения со стороны Организации, в том числе определение генерального конструктора, главного технолога (при необходимости) с закреплением за ними соответствующих функций.

14. Перечень возможных участников реализации технологического предложения (помимо Организации), с определением задач, которые должны выполняться участником, в том числе:

- ФОИВ, ответственный за реализацию государственной политики в области, соответствующей направлению стратегической инициативы Президента Российской Федерации в научно-технологической сфере;

- функциональный заказчик – потребитель (эксплуатант) продуктов (товаров, работ, услуг), которые должны быть получены по итогу реализации технологического предложения;

- организация - изготовитель продуктов (товаров, работ, услуг), которые

должны быть получены по итогу реализации технологического предложения;

- коллективы/организации - потенциальные разработчики, которые рекомендованы для привлечения к выполнению исследований и разработок;

- иные организации, которых целесообразно привлечь в кооперацию для повышения успешности реализации технологического предложения.

15. Перечень организаций, которые необходимо привлечь для сопровождения реализации технологического предложения (при необходимости) в области проведения испытаний, сертификации, метрологического обеспечения, аттестации, получения разрешений, стандартизации, с определением их функций.

16. Предлагаемый порядок приемки промежуточных и окончательных результатов, в том числе с предоставлением макетов и образцов (лабораторных, опытных, экспериментальных).

17. Требования к программе итоговых испытаний, сертификации. Возможность проведения итоговых испытаний (сертификации) на базе Организации.

18. Планируемые механизмы государственной поддержки на следующих этапах жизненного цикла продукции (развития производства, субсидирование затрат, гарантированного спроса), с указанием реквизитов нормативных правовых актов, прогнозных (ожидаемых) сроков их применения в рамках план-графика реализации технологического предложения.

Подпись руководителя Организации или уполномоченного им лица, печать (при ее наличии) Организации.

Приложение № 3 к Объявлению,
утвержденному Распоряжением

от 20.10.2023 № 3754/рп

Критерии оценки технологического предложения.

1. Соответствие предложения Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента РФ от 1 декабря 2016 г. № 642.
2. Соответствие предложения Программе развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» на 2021–2030 гг.
3. Готовность материально-технической базы к реализации проекта на основе технологического предложения.
4. Степень влияния результатов реализации Проекта на уровень технологического развития в данной области наук.
5. Инновационный потенциал Проекта с учетом приоритетных направлений научной деятельности.
6. Потенциал эффективности Проекта для укрепления технологического суверенитета РФ.