|  |
| --- |
| **анкета соискателя конкурса грантов[[1]](#footnote-1)** |
|  |
| 1. Ф.И.О. соискателя (полностью):
 |
| 1. ИНН:
 |
| 1. СНИЛС:
 |
| 1. Контактные телефоны – мобильный, домашний (при наличии):

E-mail: |
| 1. Факультет, кафедра, группа, уровень подготовки:
 |
| 7. Направление подготовки (шифр, наименование): |
| 8. Область научных интересов – ключевые слова: (приводится не более 10 ключевых слов): |
| 9. Авторские идентификаторы (при наличии):– WoS Research ID:– Scopus Author ID:– ID РИНЦ: |
| 10. Количество статей – \_\_\_\_\_\_, из них:– \_\_\_\_опубликованы в изданиях, индексированных в Web of Science;– \_\_\_\_опубликованы в изданиях, индексированных в Scopus;– \_\_\_\_опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК;– \_\_\_\_опубликованы в изданиях, индексированных в РИНЦ. |
| № п/п | Наименование | Авторы(фамилия и инициалы) | Наименованиеиздания | Тип публикации | Эл. ссылка на публикацию | Год издания |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11. Количество публикаций в сборниках материалов конференций – \_\_\_\_\_\_\_, из них:– \_\_\_\_опубликованы в изданиях, индексированных в Web of Science;– \_\_\_\_опубликованы в изданиях, индексированных в Scopus;– \_\_\_\_другие. |
| № п/п | Название мероприятия | Место и время проведения | Название доклада |
|  |  |  |  |
| 12. Участие соискателя гранта в конференциях и семинарах:– международные: \_\_\_\_\_\_\_\_ (количество докладов)– другие: \_\_\_\_\_\_\_\_\_(количество докладов) |
| № п/п | Название мероприятия | Место и время проведения | Название доклада |
|  |  |  |  |
| 13. Наличие охранных документов на объекты интеллектуальной собственности: указываются наименование и реквизиты охранного документа. |
| № п/п | Название и № охранного документа (заявка/патент/свидетельство) | Видобъекта (изобретение/полезная модель/база данных/программа) | Наименование | Авторы(фамилия и инициалы) | Дата приоритета |
|  |  |  |  |  |  |
| 14. Опыт участия в выполнении НИР, в том числе грантов СПбГАСУ:  |
| № п/п | Наименование НИР | Заказчик (полное юридическое название) | Объём финансирования | Год выполнения |
|  |  |  |  |  |
| 15. Материалы в СМИ, в которых описаны результаты научного исследования соискателя гранта: |
| № п/п | Название СМИ | Выходные данные СМИ | Название публикации | Ссылка (при наличии) |
|  |  |  |  |  |
| 16. Информация о руководителе НИР: |
| Ф.И.О.: |
| Учёная степень, учёное звание: |
| Факультет, кафедра: |
| Должность:  |
| Аспирант/докторант: |
| Тел.: |
| E-mail: |
|  |  |  |
| Соискатель НИР | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| СОГЛАСОВАНОРуководитель НИР | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

|  |
| --- |
| **ОПИСАНИЕ НИР** |
| 1. Научное направление конкурса *(выбрать необходимое)*: Архитектура и градостроительство; Реставрация и сохранение архитектурного наследия;  Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство;  Цифровая трансформация строительства и жилищно-коммунального хозяйства; Новые материалы, конструкции и аддитивные технологии; Автомобильно-дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы; Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития. |
| 2. Тема научного исследования: |
| 3. Характер научного исследования [[2]](#footnote-2): |
| 4. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие тематику научного исследования (не более 10): |
| 5. Коды ГРНТИ, охватываемые научным исследованием:Коды OEСD:Коды ОЭСР:*При проведении междисциплинарного исследования необходимо обосновать указание нескольких кодов ГРНТИ/ОЭСР* |
| 6. Актуальность: |
| 7. Цель научного исследования: |
| 8. Задачи научного исследования: |
| 9. Методы решения задач научного исследования: |
| 10. Основное содержание научного исследования: |
| 11.Новизна научного исследования: |
| 12. Ожидаемые результаты научного исследования: |
| 13. Основные направления дальнейшего использования предполагаемых результатов: |
| 14. Направление Стратегии научно-технологического развития РФ (*выбрать необходимое при наличии):*а) переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объёмов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;в) переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счёт рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;е) связанность территории Российской Федерации за счёт создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учётом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук. |
| 15. Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации (*выбрать необходимое при наличии):*1. безопасность и противодействие терроризму;2. индустрия наносистем;3. информационно-телекоммуникационные системы;4. науки о жизни;5. перспективные виды вооружения, военной и специальной техники;6. рациональное природопользование;7. транспортные и космические системы;8. энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика. |
| 16. Критические технологии РФ, в которых возможно использование результатов научного исследования *(выбрать необходимое)*: 1. базовые и критические военные и промышленные технологии для создания перспективных видов вооружения, военной и специальной техники;2. базовые технологии силовой электротехники;3. биокаталитические, биосинтетические и биосенсорные технологии;4. биомедицинские и ветеринарные технологии;5. геномные, протеомные и постгеномные технологии;6. клеточные технологии;7. компьютерное моделирование наноматериалов, наноустройств и нанотехнологий;8. нано-, био-, информационные, когнитивные технологии;9. технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом;10. технологии биоинженерии;11. технологии диагностики наноматериалов и наноустройств;12. технологии доступа к широкополосным мультимедийным услугам;13. технологии информационных, управляющих, навигационных систем;14. технологии наноустройств и микросистемной техники;15. технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику;16. технологии получения и обработки конструкционных наноматериалов;17. технологии получения и обработки функциональных наноматериалов;18. технологии и программное обеспечение распределённых и высокопроизводительных вычислительных систем;19. технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации её загрязнения;20. технологии поиска, разведки, разработки месторождений полезных ископаемых и их добычи;21. технологии предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;22. технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний;23. технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта;24. технологии создания ракетно-космической и транспортной техники нового поколения;25. технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств;26. технологии создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии;27. технологии энергоэффективного производства и преобразования энергии на органическом топливе. |
| 17. Показатели, необходимые для достижения результатов предоставления гранта |
| № п/п | Результат предоставления гранта | Единицы измерения | Плановые значения предоставления гранта  |
| 1. | Количество публикаций в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК | Ед. | Не менее 1[[3]](#footnote-3) |
| 2. | Количество выступлений на научных конференциях  | Ед. | Не менее 1(общеуниверситетскаянаучно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных«Актуальные проблемы современного строительства») |
| 3. | Количество публикаций в изданиях, индексируемых РИНЦ (кроме научных журналов, входящих в перечень ВАК) | Ед. | Не менее 1 |
| 4. | Количество научных публикаций (статьи, тезисы докладов, другие публикации) | Ед. | *Предложение соискателя* |
|  |  |
| Я, нижеподписавшийся, подтверждаю, что:* согласен с условиями участия в конкурсе грантов в рамках Положения о конкурсе грантов на выполнение научно-исследовательских работ обучающимися СПбГАСУ;
* в случае выделения гранта буду являться Исполнителем данной НИР, в установленные сроки представлю отчётную документацию и в публикациях результатов исследований по выделенному гранту обязуюсь ссылаться на финансовую поддержку в форме гранта СПбГАСУ, а также обязуюсь обеспечить выполнение показателей, необходимых для достижения результатов предоставления гранта (индикаторов).
 |
| Соискатель НИР | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| СОГЛАСОВАНОРуководитель НИР | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Оформляется на каждого cоискателя [↑](#footnote-ref-1)
2. В соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД), деятельность, классифицируемая как научные исследования и разработки, включает: **фундаментальные научные исследования** – экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды; **прикладные научные исследования** – исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач; **экспериментальные разработки** – деятельность, основанная на знаниях, приобретённых в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направленная на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование. [↑](#footnote-ref-2)
3. При междисциплинарном исследовании количество публикаций зависит от количества научных направлений, по которым осуществляется подготовка НИР (не более двух направлений) [↑](#footnote-ref-3)