|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) | | | | Наименование  издания | | 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) | Вид  объекта (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 | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |  | | | | | |
| СОГЛАСОВАНО  Руководитель 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  (общеуниверситетская  научно-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 | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| СОГЛАСОВАНО  Руководитель 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)