|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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) | | | Объем 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.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ученая степень, ученое звание: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультет, кафедра: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Должность: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аспирант/докторант: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контактный тел.: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| e-mail: | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | |  | | | | | |
| Соискатель НИР | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |  | | | | | |
| СОГЛАСОВАНО  Руководитель НИР | | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОПИСАНИЕ НИР** | | | | | | | | |
| 1. Научное направление конкурса *(выбрать одно из направлений)*:  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:  Коды OECD:  Коды 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 Российской Федерации (*выбрать необходимое при наличии):*  а) переход к передовым технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанным на применении интеллектуальных производственных решений, роботизированных и высокопроизводительных вычислительных систем, новых материалов и химических соединений, результатов обработки больших объемов данных, технологий машинного обучения и искусственного интеллекта;  б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии, способов ее передачи и хранения;  в) переход к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных) и использования генетических данных и технологий;  г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;  д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и экстремистской идеологии, деструктивному иностранному информационно-психологическому воздействию, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства, укрепление обороноспособности и национальной безопасности страны в условиях роста гибридных угроз;  е) повышение уровня связанности территории Российской Федерации путем создания интеллектуальных транспортных, энергетических 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 учетом возрастающей актуальности синтетических научных дисциплин, созданных на стыке психологии, социологии, политологии, истории и научных исследований, связанных с этическими аспектами научно-технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений;  з) объективную оценку выбросов и поглощения климатически активных веществ, снижение их негативного воздействия на окружающую среду и климат, повышение возможности качественной адаптации экосистем, населения и отраслей экономики к климатическим изменениям;  и) переход к развитию природоподобных технологий, воспроизводящих системы и процессы живой природы в виде технических систем и технологических процессов, интегрированных в природную среду и естественный природный ресурсооборот. | | | | | | | | |
| 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 распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.  19. Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды,  предотвращения и ликвидации ее 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 | |
|  | | | | |  | | | |
| 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 отчетную 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 Соискателя [↑](#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, приобретенных 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. Только для гранта объемом 60 тыс. руб. [↑](#footnote-ref-3)