**ЗАЯВКА**

**на грант в рамках Конкурса**

**на лучшие проекты фундаментальных научных исследований**

**и прикладных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися по основным образовательным программам – программам подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре БФУ им. И. Канта**

# 1 Данные об Аспиранте

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Фамилия (на английском языке) |  |
| Имя (на английском языке) |  |
| Дата рождения (в формате дд.мм.гггг) |  |
| Институт (или иное подразделение БФУ им. И. Канта) |  |
| Год обучения на дату подачи заявки |  |
| Код научной специальности |  |
| Название диссертационной работы |  |
| Номер телефона для связи |  |
| e-mail для связи |  |

Аспирант \* \*

(подпись) (Фамилия, инициалы)

# 2 Данные о Научном руководителе

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Фамилия (на английском языке) |  |
| Имя (на английском языке) |  |
| Дата рождения (в формате дд.мм.гггг) |  |
| Институт (или иное подразделение БФУ им. И. Канта) |  |
| Ученая степень (сокращенно) |  |
| Год присуждения ученой степени |  |
| Ученое звание (сокращенно) |  |
| Год присвоения ученого звания |  |
| Должность (по основному месту работы) |  |
| Номер телефона для связи |  |
| e-mail для связи |  |

Научный руководитель \* \*

(подпись) (Фамилия, инициалы)

# 3 Данные о проекте

3.1 Название проекта (на русском языке, с прописной буквы, строчными буквами)

|  |
| --- |
|  |

3.2 Коды ГРНТИ (в формате xx.xx.xx, не более 4)

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

3.3 Ключевые слова (указываются отдельные слова и словосочетания, наиболее полно отражающие содержание проекта: не более 15, строчными буквами, через запятые)

|  |
| --- |
|  |

3.4 Аннотация проекта (кратко – научная новизна исследования; ожидаемые результаты и их значимость; аннотация будет опубликована на сайте БФУ им. И. Канта в случае поддержки проекта)

|  |
| --- |
|  |

3.5 Сроки реализации проекта – 2 года, 2023 – 2025 гг. (1 год, 2023-2024 гг. для аспирантов последнего года обучения)

3.6 Цели и задачи исследований (включая взаимосвязь исследований с диссертационной работой)

|  |
| --- |
|  |

3.7 Направление из Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (при наличии)

|  |  |
| --- | --- |
| Направление | Выбрать (поставить символ «\*»  в соответствующей ячейке): |
| а) 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 |  |
| б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубо кой 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 счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных) |  |
| 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 идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства |  |
| е) связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортнологистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики |  |
| ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук |  |

3.8 Анализ современного состояния исследований в данной области (приводится обзор исследований в данной области со ссылками на публикации в научной литературе)

|  |
| --- |
|  |

3.9 Предлагаемые методы и подходы к решению поставленных задач

|  |
| --- |
|  |

3.10 План проводимых исследований и ожидаемые научные результаты (за весь период реализации проекта)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование этапа | Сроки этапа  (в формате дд.мм.гггг – дд.мм.гггг) | Ожидаемые научные результаты |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

3.11 Новизна исследования, заявленного в проекте

|  |
| --- |
|  |

3.12 Научный задел Научного руководителя по тематике проекта

|  |
| --- |
|  |

3.13 Педагогический задел Научного руководителя (обязательно указать, количество аспирантов, из них – количество защитивших диссертацию; количество докторов)

|  |
| --- |
|  |

3.14 Список основных (не менее 5) публикаций Научного руководителя в рецензируемых журналах

|  |
| --- |
|  |

3.15 Цель диссертационного исследования

|  |
| --- |
|  |

3.16 Задачи диссертационного исследования

|  |
| --- |
|  |

3.17 Список основных (не более 5) публикаций Аспиранта в рецензируемых журналах (не более 5)

|  |
| --- |
|  |

3.18 Научный задел Аспиранта по тематике проекта (необходимо указать сколько выступлений на конференциях; список всех публикаций; прочие достижения (премии, награды, гранты)

|  |
| --- |
|  |

Аспирант \* \*

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Научный руководитель \* \*

(подпись) (Фамилия, инициалы)

# 4 Смета проекта (на первый год реализации)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование расходов на реализацию проекта | Сумма (в руб.) |
| 4.1 | Расходы на командировки Аспиранта, связанные с реализацией проекта |  |
| Обоснование: |  |
| 4.2 | Расходы на организационные и регистрационные взносы за участие в мероприятиях Аспиранта с целью представления результатов реализации проекта |  |
| Обоснование: |  |
| 4.3 | Расходы по договорам на предоставление редакционно-издательских услуг |  |
| Обоснование: |  |
| 4.4 | Расходы по договорам на оказание услуг по организации питания животных и на ветеринарное обслуживание животных |  |
| Обоснование: |  |
| 4.5 | Расходы по договорам на изготовление экспериментального оборудования, карт, схем, диаграмм, эскизов, макетов и др. предметов |  |
| Обоснование: |  |
| 4.6 | Расходы по договорам на выполнение научно-исследовательских работ; |  |
| Обоснование: |  |
| 4.7 | Расходы по договорам на выполнение опытно-технологических, геолого-разведочных, пуско-наладочных работ, технического обслуживания и текущего ремонта научного оборудования, приборов, вычислительной техники |  |
| Обоснование: |  |
| 4.8 | Расходы на приобретение научных приборов, оборудования, в т.ч.  флэш-карт (компьютеры, ноутбуки, планшеты, электронные книги и т.п. относятся к оборудованию), запасных частей, комплектующих к научному оборудованию, приборам, вычислительной и оргтехнике, расходных материалов |  |
| Обоснование: |  |
| 4.9 | Расходы на приобретение медикаментов, перевязочных средств и прочих лечебных препаратов, мягкого инвентаря и обмундирования, спальных мешков, специальной одежды и специальной обуви, средств космической связи, горюче-смазочных материалов и т.д. |  |
| Обоснование: |  |
| 4.10 | Расходы на приобретение подопытных животных и продуктов питания для этих животных, биологических объектов для экспериментов и т.д. |  |
|  | Обоснование: |  |
| 4.11 | Расходы на приобретение средств, обеспечивающих безопасность при реализации проекта |  |
| Обоснование: |  |
| 4.12 | Расходы на приобретение научно-технической литературы по проблематике проекта (кроме библиотечных фондов) |  |
| Обоснование: |  |
| 4.13 | Расходы на подписку научной литературы по тематике проекта, получение доступа к электронным научным информационным ресурсам |  |
| Обоснование: |  |
| 4.14 | Расходы на приобретение неисключительных (пользовательских), лицензионных прав на программное обеспечение, приобретение и обновление справочно-информационных баз данных |  |
| Обоснование: |  |
| 4.15. | Расходы на опубликование результатов реализации проекта, на перевод результатов реализации проекта для последующего опубликования, оформление прав на результаты интеллектуальной деятельности |  |
| Обоснование: |  |
| 4.16 | Расходы на использование ресурсов центров коллективного пользования (ЦКП) при реализации проекта |  |
| Обоснование: |  |
| 4.17 | Расходы на оцифровку и ксерокопирование архивных материалов |  |
| Обоснование: |  |
| 4.18 | Расходы заработную плату Аспиранта (**не более 75% от суммы гранта**) (включая все предусмотренные законодательством налоги и обязательные платежи, связанные с расходованием средств на заработную плату Аспиранту) |  |
| Обоснование: |  |
|  | ИТОГО, рублей |  |

Аспирант \* \*

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Научный руководитель \* \*

(подпись) (Фамилия, инициалы)