ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ЗАЯВКИ

(оформляется на одной странице)

**НА УЧАСТИЕ В конкурсЕ НА СОИСКАНИЕ грантов на проведение научно-исследовательских работ по приоритетным направлениям социально-экономического развития БЕЛГОРОДСКОЙ области**

НАПРАВЛЕНИЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование в соответствии с положением о Конкурсе)

НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ

НАУЧНОГО ПРОЕКТА (не более 200 символов) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

КОДЫ ПО ГРНТИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(полное официальное название образовательной организации высшего образования по уставу)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

РУКОВОДИТЕЛЬ НАУЧНОГО ПРОЕКТА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество полностью)

ИСПОЛНИТЕЛИ НАУЧНОГО ПРОЕКТА:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество полностью)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество полностью)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество полностью)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О. руководителя образовательной организации высшего образования)(подпись, печать)

ДАТА ПОДАЧИ ЗАЯВКИ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ год.

СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ УЧАСТНИКА КОНКУРСА

(Тема научно-исследовательской работы (проекта)

**1. Опыт выполнения работ участника конкурса на соискание грантов на проведение научно-исследовательских работ по приоритетным направлениям социально-экономического развития Белгородской области и достигнутые результаты по выбранному направлению научного исследования, подтвержденные данными за последние 3 года**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование работы  по тематике конкурса | Руководитель работы | Сроки выполнения работы | Стоимость  (млн руб.)  и источник финансирования | Внедрение результатов работ  в образовательный процесс | |
| форма внедрения | место внедрения |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**2. Список десяти наиболее значимых публикаций участника конкурса по выбранному направлению научного исследования за последние 3 года:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Публикация | ISSN  журнала | Импакт-фактор журнала | Организация, представившая статью |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**3. Результаты интеллектуальной деятельности участника конкурса, полученные в ходе выполнения работ по выбранному направлению научного исследования за последние 3 года:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта интеллектуальной собственности | Вид объекта | Дата приоритета | Территория (страна) и срок действия | Охранный документ (патент, свидетельство о регистрации) | | Поставлен на бухгалтерский учет (ДА/НЕТ) |
| № | дата выдачи |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**4. Профессиональная репутация и квалификация руководителя проекта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фамилия Имя Отчество |  | |
| Дата рождения (число, месяц, год) |  | |
| Образование, наименование образовательной организации и год окончания обучения |  | |
| Место работы |  | |
| Должность |  | |
| Ученая степень |  | |
| Ученое звание |  | |
| Число цитирований 10-ти наиболее рейтинговых публикаций (http://elibrary.ru) |  | |
| Опыт руководителя проекта по руководству научным коллективом |  | |
| Сведения о кандидатах и докторах наук, подготовленных под руководством руководителя проекта |  | |
| Перечень 10-ти наиболее рейтинговых публикаций руководителя проекта с указанием импакт-фактора журнала (http://elibrary.ru) | Публикация | Импакт-фактор журнала |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Учебники и монографии |  | |
| Результаты интеллектуальной деятельности (зарегистрированные РИД, автором которых является руководитель) |  | |
| Дополнительная информация о руководителе проекта |  | |

**5. Характеристика коллектива исполнителей, непосредственно занятых в выполнении научно-исследовательской работы (проекта):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО | Должность,  ученая степень,  ученое звание | Место постоянной работы | Возраст на дату подачи заявки (лет) | Количество публикаций (общее/(http://  elibrary.ru) | Общее число цитирований (http://elibrary.ru) | Национальные и международные премии и награды в области науки, техники и образования | Участие в образовательном процессе по тематике НИР[[1]](#footnote-1) |
| **1** | **2** | **3** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Руководитель научного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_

ПРЕДЛОЖЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

**1. Тема научно-исследовательской работы**

**2. Цель выполнения научно-исследовательской работы**

**3. Актуальность и научная значимость выполнения научно-исследовательской работы**

**3.1. Актуальность выполнения научно-исследовательской работы**

**3.2. Описание решаемых научно-технических проблем и поставленной задачи**

**3.3. Краткое описание (характеристика) работы**

**3.4. Назначение и возможность использования результатов проведения научно-исследовательской работы в:**

**а) науке и производстве**

**б) образовательном процессе**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Форма внедрения**[[2]](#footnote-2) | **Тип внедрения**[[3]](#footnote-3) | **Место внедрения**[[4]](#footnote-4) | **Создаваемый в рамках системы обучения документ**[[5]](#footnote-5) | **Год достижения (+/-)** | |
| **2015** | **2016** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3.5. Научные и научно-технические результаты проведения научно-исследовательской работы (для технических наук, естественных наук и высокотехнологичного сектора наук)**

**3.5.1. Документация**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид документации[[6]](#footnote-6)** | **Состав документации** | **Год достижения** | |
| **2015** | **2016** |
| **1.** |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |

**3.5.2. Образцы, макеты, методики, регламенты и т.п.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид образцов** | **Название образцов** | **Количество образцов[[7]](#endnote-1)** | **Технические характеристики образцов** | | | **Год достижения (+/-)** | |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Значение** | **2015** | **2016** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4. Описание научного задела по предлагаемой научно-исследовательской работе**

**5. Достижимость заявленного результата (обоснованность применяемых в исследовании методов и/или технических решений)**

**5.1. Краткий анализ состояния исследований (в Российской Федерации и за рубежом) по выбранному направлению, оценка новизны и перспективности реализации предлагаемых подходов для достижения цели работы**

**5.2. Описание научно-технических подходов, используемых для решения поставленной задачи**

**6.3. Достижимость программных индикаторов и показателей**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование индикатора** | **ед. измер.** | **2015г.** | **2016 г.** | **Обоснование достижимости**[[8]](#footnote-7) |
| И. 1 | Количество кандидатов наук – исполнителей НИР, представивших докторские диссертации в диссертационный совет (нарастающим итогом) | чел. |  |  |  |
| И. 2 | Количество аспирантов – исполнителей НИР, представивших кандидатские диссертации в диссертационный совет (нарастающим итогом) | чел. |  |  |  |
| **№** | **Наименование индикатора** | **ед. измер.** | **2015г.** | **2016 г.** | **Обоснование достижимости** |
| И. 3 | Количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей, закрепленных в сфере науки, образования и высоких технологий (зачисленных в аспирантуру или принятых на работу в образовательные организации высшего образования, научные организации, в период выполнения НИР (нарастающим итогом) | чел. |  |  |  |
| И. 4 | Количество исследователей – исполнителей НИР, результаты работы которых в рамках НИР опубликованы в высокорейтинговых российских и зарубежных журналах | чел. |  |  |  |
| И. 5 | Количество резюме, представленных для опубликования на сайте «Вузовская наука Белгородчины» по результатам научного проекта в целях популяризации результатов исследования | шт. |  |  |  |
|  | **Наименование показателя** |  |  |  |  |
| П. 1 | Количество докторов наук – исполнителей НИР, работающих в научной или образовательной организации на полную ставку, принявших участие в работах в течение всего срока реализации НИР | чел. |  |  |  |
| П. 2 | Количество молодых кандидатов наук – исполнителей НИР, работающих в научной или образовательной организации на полную ставку, принявших участие в работах в течение всего срока реализации НИР (как правило, соискателей ученой степени доктора наук) | чел. |  |  |  |
| П. 3 | Количество аспирантов, принявших участие в работах в течение всего срока реализации НИР | чел. |  |  |  |
| П. 4 | Количество студентов, принявших участие в работах в течение всего срока реализации НИР | чел. |  |  |  |
| П. 5 | Доля фонда оплаты труда молодых участников НИР (молодых кандидатов наук, аспирантов и студентов) в общем объеме фонда оплаты труда по НИР | % |  |  |  |

**Руководитель научного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

ПЕРЕЧЕНЬ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ РАБОТ В СОСТАВЕ

НАУЧНОГО ПРОЕКТА

(Тема научного проекта)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ этапа** | **Наименование этапа** | **Наименование выполняемых работ** | **Перечень разрабатываемых документов и научной и/или научно-технической продукции/результатов выполняемых работ** | **Срок исполнения (начало-окончание) 8** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**Руководитель научного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

8 Начало работ не ранее 1 октября 2015 года, в случае если срок выполнения НИР рассчитан на 1 год, то окончание не позднее 18 декабря 2015 года, если срок выполнения НИР рассчитан на 2 года, то окончание не позднее 16 декабря 2016года.

СМЕТА РАСХОДОВ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ

В РАМКАХ НАУЧНОГО ПРОЕКТА

(Тема научного проекта)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№  п/п** | **Статья расходов** | **Объем, руб.** | | **Примечания** |
| **2015** | **2016** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Оплата труда исполнителей научного проекта (соискателя гранта), не менее 35% от объема |  |  |  |
| 2. | Начисления на оплату труда |  |  |  |
| 3. | Прочие расходы (командировки, приобретение материалов и комплектующих, приобретение оборудования и др., с расшифровкой) |  |  |  |
| 4. | Услуги сторонних организаций |  |  |  |
| 5 | Накладные расходы |  |  |  |
|  | ИТОГО |  |  |  |

**Руководитель научного проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Требования**

**к содержанию и оформлению резюме по результатам проведения научно-исследовательских работ в рамках научного проекта**

Текст резюме должен содержать информацию о теме, целях, актуальности, научной значимости решенных в исследовании задач, описание (характеристика) работы, а также описание возможностей применения полученных результатов в том или ином направлении социально-экономического развития Белгородской области и список подготовленных и опубликованных научных работ и других научных и изобретательских достижений. Информация может быть изложена в свободной форме. Резюме может включать в себя рисунки, схемы, диаграммы и другие информационно-иллюстративные блоки.

Объем текста – от 3 до 5 страниц, не считая списка подготовленных и опубликованных научных работ и библиографического списка.

Формат страницы – А 4; шрифт – 14 кегль, Times New Roman; примеры – курсив 12 кегль, рисунки и схемы – сгруппировать; интервал – 1,0; поля со всех сторон – 2 см; отступ (абзац) автоматический – 1; автоматическая расстановка переносов. Допускаются обычные сноски.

Заголовок без пробела, жирный шрифт, 12 кегль, все прописные, выравнивание по центру, после заголовка – одинарный отступ.

Нумерация страниц не производится.

Список подготовленных и опубликованных научных работ и других научных и изобретательских достижений по результатам выполнения научного проекта, поддержанного Грантом, – по алфавиту, 12 кегль.

Глоссарий (краткий терминологический словарь) располагается после списка научных работ и представляет собой перечень ключевых терминов, используемых в резюме, с их определениями (12 кегль, название термина – жирный курсив, от текста резюме отделяется отступом в один интервал).

Резюме предоставляется в печатном и электронном видах, название файлов включает фамилию руководителя научного проекта и указание на содержание документа через нижнее подчеркивание, например: Иванов\_резюме, Иванов\_исполнители.

Сведения об исполнителях проекта оформляются в отдельном файле и должны включать ФИО, ученую степень, ученое звание, должность, организацию, на базе которой проведено исследование, населенный пункт места работы (учебы) каждого исполнителя.

В целях популяризации результатов исследования резюме публикуются на сайте «Вузовская наука Белгородчины».

ПРИМЕР

**РЕЗЮМЕ**

**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ПРОЕКТА**

**«РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАМА И МЕТАЛЛИЗИРОВАННОЙ МЕЛОЧИ В ПРОЦЕССЕ ПРЯМОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА»**

<Текст резюме>

Список

подготовленных и опубликованных научных работ

<Список научных работ>

Глоссарий

<…> **Брикетирование** – процесс переработки сырья (в основном минерального) в куски однородного состава и геометрически правильной формы, т.н. брикеты.

**Предел прочности на сжатие** – максимальное давление, которое материал может выдержать без изменения (уменьшения) объема.

**Шлам** – [отходы](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%82%D1%85%D0%BE%D0%B4%D1%8B) продукта, составляющие пылевые и мелочные его части, получаемые в виде [осадка](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%BA) при промывке какого-либо рудного материала. <…>

1. Указываются образовательная организация высшего образования, названия дисциплин, форма участия (чтение лекций, проведение семинаров, практикумов, лабораторных и т.д.). В качестве подтверждающих документов предоставляются справки из отдела кадров соответствующих образовательных организаций. [↑](#footnote-ref-1)
2. Указывается форма внедрения в образовательный процесс (курс, образовательная программа, использование в практических и лабораторных занятиях, и др., включая название курса, программы или практикума). [↑](#footnote-ref-2)
3. Указывается тип внедрения (например: новый курс, или дополнение/изменение в уже существующий курс в виде новых лекций, практических занятий, лабораторных работ и т.д., а также объем внедрения (количество академических часов). [↑](#footnote-ref-3)
4. Указывается наименование учебного заведения, факультет и кафедра, структурное подразделение, где планируется внедрить результаты работ. [↑](#footnote-ref-4)
5. Необходимо указать какие документы планируется разработать. Например: рабочая учебная программа, программа курса, тематический план лекций, тематический план практических занятий и семинаров, наглядные пособия, учебно-методическая карта, система контроля знаний и т.д. [↑](#footnote-ref-5)
6. Может быть включена следующая разрабатываемая документация:

   - эскизная техническая (конструкторская, программная, технологическая) документация на макеты, модели, экспериментальные образцы, лабораторные образцы, стенды;

   - методическая документация по проведению исследований объектов НИР (программы и методики экспериментов и испытаний, результаты обработки данных, полученных при проведении экспериментов и испытаний и т.п.);

   - разработанная научно-методическая и нормативно-техническая документация (стандарты, рекомендации, инструкции, методики т.п.) [↑](#footnote-ref-6)
7. [↑](#endnote-ref-1)
8. Описать, каким образом и за счет чего будет достигнут каждый индикатор и показатель. [↑](#footnote-ref-7)