**Региональная конференция молодых исследователей "Разработки молодых учёных - развитию Белгородской области".**

**ЗАЯВКА**

**на участие в конкурсном отборе по программе**

**«Участник молодёжного научно-инновационного конкурса-2013»**

**Данные о проекте**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** |  |
| **Тематическое направление** |  |
| **Область техники** |  |
| **Приоритетное направление** |  |
| **Критическая технология федерального уровня** |  |
| **Ключевые слова** |  |
| **Участие в других проектах** |  |

**Интеллектуальная собственность**

|  |  |
| --- | --- |
| **Объект интеллектуальной собственности** |  |
| **Название объекта ИС** |  |
| **Состояние с защитой** |  |
| **Номер документа** |  |
| **Дата** |  |
| **Патентообладатель** |  |
| **Охрана прав** |  |

**Информация об участнике**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФИО** |  |
| **Дата рождения** |  |
| **Пол** |  |
| **Почтовый индекс** |  |
| **Регион** |  |
| **Город** |  |
| **Телефон** |  |
| **Факс** |  |
| **Адрес электронной почты** |  |
| **Учёная степень** |  |
| **Учёное звание** |  |
| **Наименование организации** |  |
| **Статус (студент, аспирант)**  **или должность** |  |
| **Профессиональные достижения** |  |

**Информация о научном руководителе**

|  |  |
| --- | --- |
| **ФИО** |  |
| **Дата рождения** |  |
| **Пол** |  |
| **Почтовый индекс** |  |
| **Регион** |  |
| **Город** |  |
| **Телефон** |  |
| **Факс** |  |
| **Адрес электронной почты** |  |
| **Учёная степень** |  |
| **Учёное звание** |  |
| **Наименование организации** |  |
| **Должность** |  |
| **Профессиональные достижения** |  |

**Научно-техническая часть проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| **Цель выполнения НИОКР** |  |
| **Назначение научно-технического продукта (изделия и т.п.)** |  |
| **Научная новизна предлагаемых в проекте решений** |  |
| **Обоснование необходимости проведения НИОКР** |  |
| **Основные технические параметры, определяющие количественные, качественные и стоимостные характеристики продукции (в сопоставлении с существующими аналогами, в т.ч. мировыми)** |  |
| **Конструктивные требования (включая технологические требования, требования по надежности, эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту, хранению, упаковке, маркировке и транспортировке)** |  |
| **Требования по патентной защите (наличие патентов), существенные отличительные признаки создаваемого продукта (технологии)**  **от имеющихся, обеспечивающие**  **ожидаемый эффект** |  |

**Коммерциализуемость научно-технических результатов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Область применения** |  |
| **Объем внебюджетных инвести-ций или собственных средств, источники средств и формы**  **их получения, распределение по статьям затрат** |  |
| **Ситуация на внутреннем и внешнем рынках, имеющиеся аналоги, контингент покупа-телей, предполагаемый объем платежеспособного рынка** |  |
| **Ориентировочная цена и себестоимость**  **(в расчёте на единицу продукции), планируемая прибыль на единицу продукта, план реализации** |  |
| Требования по сертификации продукта |  |

Критерии отбора победителей при рассмотрении проектов по программе «УМНИК-2013»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Критерий | Уровень проработки вопроса | Реестр оценок, баллы |
| 1 | Научная новизна | Идея не является новой, имеются аналогичные разработки  или по представленному выступлению новизну невозможно оценить | 0 |
| Предложение участника имеет некоторые уникальные особенности,  создающие неочевидные технологические или эксплуатационные преимущества | 1 - 4 |
| Существенная часть разработки является новой | 5 - 9 |
| Предлагаемая идея является абсолютной новой | 10 |
| 2 | Актуальность идеи | Идея не является актуальной, отсутствует потребность | 0 |
| Существует вероятность актуализации предлагаемой идеи в будущем | 1 - 4 |
| Идея актуальна, но сфера применения узкая | 5 - 9 |
| Идея является крайне актуальной для современного общества | 10 |
| 3 | Техническая значимость  продукции или технологии | Идея не оказывает никакого влияния на современную технику и технологии, имеются аналогичные разработки, обладающие значительным преимуществом или по представленному выступлению техническую значимость невозможно оценить | 0 |
| Предложение участника имеет некоторые уникальные особенности, создающие технологические или эксплуатационные преимущества, и в определенной мере оказывают влияние на современную технику и технологии | 1 - 4 |
| Существенная часть разработки оказывает влияние на современную технику  и технологии | 5 - 9 |
| Разработка оказывает очевидное влияние на современную технику и технологии | 10 |
| 4 | План реализации идеи  в конечный продукт | Участник не имеет плана реализации идеи | 0 |
| Участник имеет приблизительный план реализации идеи без учета временных и финансовых затрат | 1 - 4 |
| Участник имеет пошаговый план реализации идеи с указанием или временных или экономических затрат | 5 - 9 |
| Участник имеет подробный план реализации идеи с указанием временных и финансовых затрат | 10 |
| 5 | Перспектива коммерциализации результата НИОКР | Нет перспектив коммерческой реализации продукта, отсутствует платежеспособный рынок или пути коммерциализации не приведены  в материалах выступления участника; риски проекта и меры по их уменьшению не приведены или совершенно не обоснованы | 0 |
| Анализ рынка проведен поверхностно, перспективы недостаточно обоснованы; обоснование рисков проекта и мер по их уменьшению приведены поверхностно или вызывают большие сомнения | 1 - 4 |
| Анализ рынка проведен детально, однако обоснование перспектив коммерческой реализации вызывает сомнения; обоснование рисков проекта  и мер по их уменьшению вызывают сомнения только по отдельным пунктам | 5 - 9 |
| Анализ рынка проведен детально, обоснование перспектив коммерческой реализации не вызывает сомнений; обоснование рисков проекта и мер  по их уменьшению не вызывают сомнения | 10 |
| 6 | Оценка собственных возможностей | Представленные материалы не позволяют оценить наличие у выступающего возможностей для реализации идеи | 0 |
| Участник имеет доступ к оборудованию для проведения НИОКР | 1 - 4 |
| Участник имеет доступ к оборудованию для проведения НИОКР,  стремится к созданию собственного предприятия, подтверждена заинтересованность от потенциальных заказчиков | 5 - 9 |
| Участник имеет доступ к оборудованию для проведения НИОКР, экспериментальную базу для проведения испытаний, подтверждена заинтересованность от потенциальных заказчиков, подтверждена возможность привлечения дополнительных инвестиций | 10 |
| 7 | Увлеченность идеей | Выступающий в процессе изложения идеи часто или постоянно пользуется записями, не может ответить на вопросы экспертного совета, качество презентационных материалов низкое | 1 - 4 |
| Выступающий презентует идею без помощи записей, на большинство вопросов экспертного совета отвечает уверенно, презентационные материалы адаптированы почти под все критерии оценки | 5 - 9 |
| Выступающий энергично презентует идею без помощи записей,  на все вопросы экспертного совета отвечает развернуто, презентационные материалы адаптирована под все критерии оценки | 10 |

**Тематические направления программы «УМНИК-2013»**

Н1 «Информационные технологии»,

Н3 «Современные материалы и технологии их создания»;

Н4 «Новые приборы и аппаратные комплексы»;