



Заявка на участие в финальном мероприятии по программе «УМНИК».

Ф.И.О. участника _____

Данные о проекте

Название проекта	<i>Проект должен начинаться со слов "Разработка..."</i>
Направление заявки	<i>Н1. Цифровые технологии; Н2. Медицина и технологии здоровьесбережения; Н3. Новые материалы и химические технологии; Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии; Н5. Биотехнологии; Н6. Ресурсосберегающая энергетика.</i>
Полуфинал	<i>Полуфинал в Томском государственном университете систем управления и радиоэлектроники 19.10.2023</i>
Ключевые слова	<i>Указать 4-5 ключевых слов/терминов, характеризующих область исследований и сам проект</i>
Информация на сайте https://umnik.fasie.ru/tomsk/	<i>Желательно до согласования на вузовском туре оставить заявку в состоянии «черновик» для возможности внесения изменений/корректировки</i>

Участники проекта

Роль в проекте	<i>Руководитель проекта (участник, представляющий доклад на финале и вузовских турах)</i>
ФИО	
Дата рождения	
Пол	
Гражданство	
Регион	
Город, адрес	
Телефон	
Адрес электронной почты	
Ученая степень	
Ученое звание	
Наименование организации (ВУЗ, кафедра)	
Должность (студент, аспирант и др.)	<i>Указать номер группы для студентов</i>
Участие в других проектах	<i>Кратко, не более двух-трех абзацев, описать Ваше участие в исследованиях, связанных с настоящей заявкой на предыдущих этапах и указать форму участия и личный вклад</i>
Профессиональные достижения	<i>Описать какие Ваши профессиональные достижения помогут сделать проект успешным</i>

Научно-техническая часть проекта

Цель выполнения проекта	<i>Указать цель проекта. Рекомендуется использовать простой понятный для неспециалиста язык (не использовать наукообразный текст). Необходимо показать, что Вы четко понимаете конечную цель Вашего проекта. Возможная длина текста: не более 1000 символов</i>
Задачи по проекту в рамках договора по программе «УМНИК»	<i>Необходимо указать задачи, которые ставятся для достижения цели в рамках двухлетнего договора. Также необходимо указать итоговый результат двухлетней работы (образец, макет, программный продукт, технологическая карта...)</i>
Назначение научно-технического продукта (изделия и т.п.)	<i>Описать функциональное назначение проекта. Можно указать, где будет использован результат, кто будет его потребителем. Возможная длина текста: не более 2000символов</i>
Научная новизна предлагаемых в проекте решений	<i>Необходимо четко указать предлагаемые в Вашем проекте решения и представить их новизну: новые подходы, усовершенствования и т.п. Возможная длина текста: не более 2500символов</i>
Обоснование необходимости проведения НИР	<i>Необходимо представить актуальность проведения НИР, обосновать необходимость разработки, указанных в предыдущем поле, предлагаемых решений. Привести, при наличии, научный задел/публикации. Показать какие научные подходы Вы используете для решения задач проекта. Так как Фонд финансирует выполнение проектов НИОКР, то в работе обязательным компонентом должен быть элемент научного творчества Возможная длина текста: не более 2500символов</i>
Основные технические параметры, определяющие количественные, качественные и стоимостные характеристики продукции (в сопоставлении с существующими аналогами, в т.ч. мировыми)	<i>Представить качественные и количественные параметры, характеризующие Вашу разработку. Провести сравнение с аналогами в соответствии с представленными характеристиками (техническими, экономическими, социальными и др.), сделав акцент на инновации, реализуемые в данном проекте Возможная длина текста: не более 4000символов</i>
Конструктивные требования (включая технологические требования, требования по надежности, эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту, хранению, упаковке, маркировке и транспортировке)	<i>В случае описания прибора, устройства, части устройства, элемента конструкции, нового материала или другого материального образца – указать в каком виде он будет выполнен, включая описание самой структуры прибора, так и корпуса и упаковки. В случае описания технологии, программного обеспечения или другой нематериальной продукции - описать стадии технологического процесса разработки, функционал на выходе. В случае услуги или других нематериальных результатов – указать процесс оказания услуги, необходимые требования для ее реализации. Показать четкое понимание требований к научно-техническому результату данного проекта Возможная длина текста: не более 2500символов</i>
Требования по патентной защите (наличие патентов), существенные отличительные признаки создаваемого продукта (технологии) от имеющихся, обеспечивающие ожидаемый эффект	<i>Показать понимание необходимости защиты ИС, полученной в результате работы над данным проектом. Привести несколько существенных отличительных признаков, предлагаемых в Вашем проекте решений, обеспечивающих ожидаемый научно-технический результат данного проекта Возможная длина текста: не более 2000символов</i>

Календарный план проекта в рамках договора по программе «УМНИК»

Первый этап	<i>В каждом из этапов следует указать 4-6 наименований работ Возможная длина текста: не более 2000символов (6 мес.)</i>
Второй этап	<i>В каждом из этапов следует указать 4-6 наименований работ Возможная длина текста: не более 2000символов (6 мес.)</i>

Коммерциализуемость научно-технических результатов

Область применения	<i>Необходимо четко описать те области (науки, промышленности и др.), в которых будет использован конечный результат Вашей работы Возможная длина текста: не более 2000символов</i>
Объем внебюджетных	<i>Указать, по возможности, объем вкладываемых средств в проект из сторонних</i>

инвестиций или собственных средств, источники средств и формы их получения, распределение по статьям затрат	<i>источников: гранты, конкурсы, инвестиции, собственные средства. Показать наличие/доступность материально-технических ресурсов, необходимых для успешного получения научно-технического результата данного проекта. Возможно указывать как уже имеющиеся средства/ресурсы, так и планируемые со ссылкой на каком этапе планируется их получить Возможная длина текста: не более 2000символов</i>
Имеющиеся аналоги	<i>Представить результат поиска аналогов защищаемой Вами разработки, прибора, технологии, услуги и др. Указать на отсутствие/недостатки полных аналогов, реализующих сходный с Вашей разработкой функционал. Указать, по возможности, несколько косвенных аналогов и привести их основные недостатки Возможная длина текста: не более 3000символов</i>
План коммерциализации проекта	<i>Описать планируемую бизнес-модель Возможная длина текста: не более 3000символов</i>

ФАЙЛЫ

Согласно пункту 2.3 Положения участник должен прикрепить презентацию проекта в формате ppt (pptx) или pdf. Отсутствие файла с презентацией является основанием для отказа в участии в конкурсе.