## **ЗАЯВКА**

## **НА УЧАСТИЕ ВО ВНУТРИВУЗОВСКОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

## **Направление**

1 – Инновации в медицине;

2 – Клиническая медицина;

3 – Фундаментальная медицина

**Данные о проекте**

|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта | Стоит учесть, что лучше, если проект будет называться: «Разработка ….», «Реализация исследования….», «Исследование….» и др. |
| Ключевые слова | Указать 4-5 ключевых слов/терминов, характеризующих область исследований и сам проект. |

**Участники проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО | **Не более 300 символов** |
| Дата рождения |  |
| Пол |  |
| Телефон |  |
| Адрес электронной почты |  |
| Ученая степень | Не более 300 символов |
| Ученое звание | Не более 300 символов |
| Наименование организации (ВУЗ) | **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации** |
| Должность | Не более 500 символов  Указать, по возможности, специальность, факультет и курс  Для аспирантов: кафедру |
| Профессиональные достижения | Не более 65000 символов  Описать какие Ваши профессиональные достижения помогут сделать проект успешным. |
| Участие в других проектах | 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. |

**Научно-техническая часть проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Цель выполнения НИР | Не более 65000 символов  Указать цель проекта. Рекомендуется использовать простой понятный для неспециалиста язык (не использовать наукообразный текст). Необходимо показать, что Вы четко понимаете конечную цель Вашей работы, осознаете, какой именно научно-технический результат должен получиться в конце Вашей работы над данным проектом. |
| Назначение научно-технического продукта (изделия и т.п.) | Не более 65000 символов  Описать функциональное назначение проекта. Можно указать, где будет использован результат, кто будет его потребителем. |
| Научная новизна предлагаемых в проекте решений | Не более 65000 символов  Необходимо четко указать предлагаемые в Вашем проекте решения и представить их новизну: новые подходы, усовершенствования и т.п. |
| Обоснование необходимости проведения НИР | Не более 65000 символов  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. |
| Основные технические параметры, определяющие количественные, качественные и стоимостные характеристики продукции (в сопоставлении с существующими аналогами, в т.ч. мировыми) | Не более 65000 символов  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. |
| Конструктивные требования (включая технологические требования, требования по надежности, эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту, хранению, упаковке, маркировке и транспортировке) | Не более 65000 символов  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. |
| Требования по патентной защите (наличие патентов), существенные отличительные признаки создаваемого продукта (технологии) от имеющихся, обеспечивающие ожидаемый эффект | Не более 65000 символов  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. |

**Коммерциализуемость научно-технических результатов**

|  |  |
| --- | --- |
| Область применения | Не более 65000 символов  Необходимо четко описать те области (науки, промышленности и др.), в которых будет использован конечный результат Вашей работы. |
| Объем внебюджетных инвестиций или собственных средств, источники средств и формы их получения, распределение по статьям затрат | Не более 65000 символов  Указать, по возможности, объем вкладываемых средств в проект из сторонних 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. |
| Имеющиеся аналоги | Не более 65000 символов  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. |
| План реализации | Не более 65000 символов  Привести двухлетний план реализации научно-технической части проекта с детализацией до квартала. Показать, что Вы правильно оцениваете объем работ, необходимых для успешного получения научно-технического результата данного проекта. |