



СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ
малых форм предприятий в научно-технической сфере



Программы содействия развитию предприятий в научно-технической сфере

Задачи Фонда содействия

- проведение государственной политики развития и поддержки малых предприятий в научно-технической сфере;
- оказание прямой финансовой, информационной и иной помощи малым инновационным предприятиям, реализующим проекты по разработке и освоению новых видов наукоемкой продукции и технологий на основе принадлежащей этим предприятиям интеллектуальной собственности;
- создание и развитие инфраструктуры поддержки малого инновационного предпринимательства;
- вовлечение молодежи в инновационную деятельность.



Программы Фонда

«УМНИК»

Вовлечение молодых ученых в инновационное предпринимательство
Рассчитана на молодых ученых в возрасте от 18 до 30 лет
Финансирование 500 тыс. руб. На 2 года

Направления →



«СТАРТ»

Поддержка стартапов на ранних стадиях инновационной деятельности



Остальные программы фонда

«РАЗВИТИЕ»

Поддержка проектов по приоритетным направлениям развития инновационной экономики

«Интернационализация»

Содействие международному сотрудничеству, поддержка проектов по разработке несырьевой экспортно-ориентированной продукции

«Коммерциализация»

Поддержка предприятий, завершивших НИОКР и планирующих создание или расширение производства инновационной продукции

Заполнение заявки

Название проекта должно начинаться со слова «Разработка» или «Создание» и предусматривать в своем составе упоминание потенциального объекта коммерциализации (продукта, услуги или технологии).

Образец: Разработка + «наименование создаваемого продукта» + «на основе или с использованием...» + «для применения в...». Правильное емкое название проекта будет содержать 7-15 слов.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА

Не должно содержать отрывки из диссертации, литературный обзор и ссылки на страницы литературных источников!

Цель выполнения НИР должна быть сформулирована чётко и ёмко, желательно в одном предложении, и начинаться со слов «Разработка...» и «Создание...». Данная цель должна отражать, что конкретно будет результатом проекта.

Назначение научно-технического продукта (изделия и т.п.): Опишите, для решения какой проблемы нужен Ваш продукт, для какой целевой аудитории предназначен.

Заполнение заявки

Научная новизна предлагаемых в проекте решений: Понятие новизны является качественной категорией (нельзя выразить в цифрах) и может означать как и «пионерную» разработку, то есть полное отсутствие аналогов в мире, так и решения, которые по определенным параметрам превосходят или улучшают существующие. Новизна в подавляющем количестве проектов программы «УМНИК» относится к последней категории. Поэтому избегайте выражений «абсолютная новизна», «аналоги отсутствуют», «прорывная технология». Мы рекомендуем авторам выделить набор определенных характеристик и параметров, которые отличают или характеризуют ваши решения в лучшую сторону по сравнению с существующими решениями (о них необходимо дать короткую информацию). Важно обосновать выбор данных параметров, показать, что они являются существенными (важными) для данного класса решений.

Обоснование необходимости проведения НИР: В этом разделе постарайтесь ответить на вопрос, почему и зачем нужно проводить НИР в вашем проекте. Покажите, что мешает сразу выйти на рынок с инновационной продукцией. Может быть, необходимо изготовить прототип, провести ряд испытаний и тестов. Учтите, что НИР должен носить прикладной, а не фундаментальный характер. Такие словосочетания, как «теоретическое исследование...», «исследование и поиск путей», «разработка теоретических основ и принципов», лучше не употреблять, иначе жюри порекомендует обратиться в Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ).

Заполнение заявки

Основные технические параметры, определяющие количественные, качественные и стоимостные характеристики продукции (в сопоставлении с существующими аналогами, в т.ч. мировыми) 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) 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.



Заполнение заявки

Требования по патентной защите (наличие патентов), существенные отличительные признаки создаваемого продукта (технологии) от имеющихся, обеспечивающие ожидаемый эффект. 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 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. 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.

Заполнение заявки

Имеющиеся аналоги 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 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.

ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРИКРЕПЛЯЕТЕ ПРЕЗЕНТАЦИЮ!

Заявка в том виде, который Вы заполняете, уходит на федеральную заочную экспертизу ученому другого региона. Он будет осуществлять допуск Вас на финал. Заполняйте максимально полно все поля заявки и ПРИЛАГАЙТЕ ПРЕЗЕНТАЦИЮ!

Программа направлена на поддержку коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей.



Принимать участие в конкурсе по данной программе могут физические лица, от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ, и ранее не побеждавшие в программе.



Параметры поддержки:

- размер гранта – 500 тыс. рублей;
- срок выполнения НИР – не более 24 месяцев (2 этапа по 12 месяцев);
- направление расходов – проведение НИР.



Ожидаемые результаты:

- подана заявка на регистрацию прав на результаты интеллектуальной деятельности (далее - РИД), созданные в рамках выполнения НИР;
- разработан бизнес-план инновационного проекта;
- пройдена преакселерационная программа на базе предприятия, включенного в реестр аккредитованных Фондом преакселераторов, с целью проработки перспектив коммерческого использования результатов НИР;
- обеспечено развитие проекта в части коммерциализации результатов НИР (подана заявка в программу «Старт»; либо зарегистрировано малое инновационное предприятие в соответствии с №209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ» от 24.07.2007 г. с долевым участием заявителя не менее 50%; либо подписано лицензионное соглашение о возмездной передаче прав на РИД, созданные в рамках выполнения НИР).



При недостижении плановых показателей Фонд вправе потребовать возврата средств гранта. Подробная информация о программе представлена в разделе [«Документы»](#)

Спасибо за внимание!

**Гармаев Аюр
+7 964 400 41 23**

**Очиров Олег
+7 983 531 42 42**

E-mail: umnik@tpprb.com