|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://life-live.my1.ru/_nw/2/89627517.png | Российско-израильская программа по сотрудничеству в области промышленных научно - исследовательских и опытно-конструкторских работ | http://images3.wikia.nocookie.net/__cb20100113003927/christianity/images/0/05/Flag_of_Israel.svg.png |

**Информация**

о седьмом отборе российско-израильских проектов в области промышленных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

**2017 год**

**Прием заявок осуществляется до 28 декабря 2017 года**

В рамках соглашения, заключенного между Правительством Российской Федерации и Правительством Государства Израиль о сотрудничестве в области промышленных НИОКР, Фонд инфраструктурных и образовательных программ со стороны Российской Федерации и израильское Агентство по инновациям (бывший Офис Главного Ученого Министерства экономики) со стороны Государства Израиль объявляют о начале отбора российско-израильских проектов в области промышленных НИОКР (организацию отбора проектов со стороны Израиля осуществляет ISERD – израильский центр промышленных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ).

* Требования к проектам:
* Проект должен относиться к области нанотехнологий, способствовать развитию новых производств, механизмов и инструментов для реализации потенциала наноиндустрии;
* Разрабатываемые продукт, процесс или услуга в рамках реализации проекта должны иметь инновационный характер и опираться на новые технологии;
* Ожидаемый срок коммерциализации технологии – ориентировочно 3-5 лет;
* Проект должен иметь значимые объемы потенциальных рынков на территориях Российской Федерации, Государства Израиль и мировых рынков.
* Отраслевой фокус отбираемых проектов:

В рамках отбора планируется поиск проектов, осуществляющих промышленные НИОКР с применением нанотехнологий, в том числе по следующим направлениям (перечень направлений является открытым):

* нанотехнологии в медицине и здравоохранении;
* нанотехнологии в сельском хозяйстве и питании;
* нанотехнологии в новых источниках энергии и использовании природных ресурсов;
* нанотехнологии в охране окружающей среды;
* нанотехнологии в связи;
* нанотехнологии в космических исследованиях;
* нанотехнологии в информатике и обмене данными;
* иная область применения нанотехнологий.

Также в рамках отбора планируется поиск проектов, осуществляющих промышленные НИОКР с целью создания продуктов в нанотехнологическом и связанным с ним высокотехнологичных секторах по следующим технологическим областям деятельности (перечень направлений является открытым):

* геномные технологии и сервисы;
* медицинское оборудование;
* промышленные биотехнологии;
* регенеративная медицина и клеточные технологии;
* композитные материалы (в т. ч. натуральные волокна, биотекстиль);
* промышленные нанопокрытия (в т. ч. CVD, PLD, PVD, ALD);
* технологии модификации (инжиниринга) классических материалов;
* зеленая химия (в т. ч. на основе биокомпонентов);
* тонкая химия (в т. ч. функциональные полимеры, спецпластики, ПАВ, модификаторы полимеров);
* возобновляемая энергетика (в т. ч. ветроэнергетика);
* нефтегазовая промышленность (в т. ч. оборудование);
* системы хранения энергии, источники тока, смарт-грид;
* фотоника и оптоэлектроника;
* микро- и наноэлектроника (включая гибкую и силовую электронику);
* лазерные технологии и продукты;
* фотовольтаика (в т. ч. гибкая);
* светотехника;
* «интернет вещей», оборудование, элементы систем (в т. ч. сенсоры, системы и протоколы связи);
* аддитивные технологии (в т. ч. технологии печати и проектирования, оборудование);
* робототехника, промышленная и сервисная (в т. ч. логистика, driveless, замена человека / классических механизмов и решений);
* цифровые производственные технологии.
* Требования к участникам:

Участники должны соответствовать следующим требованиям:

Российский участник:

* осуществлять ведение производственной деятельности или являться научно-исследовательским (университет, исследовательский институт и т.п.) учреждением или обладать командой, способной осуществить программу исследований по Проекту[[1]](#footnote-1);

Израильский участник:

* осуществлять ведение производственной деятельности и готовый принять технологическую и научную помощь от производственного или научно-исследовательского учреждения.
* Требования к подаваемой заявке:
* Заявка на участие в отборе должна быть подана от имени участников-партнеров со стороны Российской Федерации и Государства Израиль.
* Заявка на участие в Отборе должна содержать заключенное (или предварительное) Соглашение Участников проекта о совместной коммерциализации полученного в результате осуществления проекта продукта, технологии или услуги, о распределении расходов по проекту, а также об урегулировании вопросов владения и использования интеллектуальной собственности в рамках проекта.
* Заявка на участие в отборе оформляется в соответствии с требованиями, представленными в документации по отбору проектов, предоставляемой: **Фондом инфраструктурных и образовательных программ – для российских участников** и **Офисом Главного Ученого Министерства экономики Государства Израиль – для израильских участников**.
* Порядок подачи заявок:
* Заявка в формате pdf. направляется одновременно в Фонд инфраструктурных и образовательных программ на электронный адрес otbor.rus-isr@rusnano.com и в Офис Главного Ученого Министерства экономики Государства Израиль uzi@iserd.org.il.

Заявка, направляемая в Фонд инфраструктурных и образовательных программ, может быть подана на русском языке (допускается подача заявки на английском языке).

Заявка, направляемая в Офис Главного Ученого Министерства экономики Государства Израиль, оформляется в соответствии с требованиями Офиса Главного Ученого Министерства экономики Государства Израиль.

* При необходимости Фонд инфраструктурных и образовательных программ и Офис Главного Ученого Министерства экономики Государства Израиль вправе дополнительно запросить заявку в бумажной форме.
* Критерии оценки заявок:

Оценка подаваемой заявки будет осуществляться c учетом законодательства, правил и процедур, применяемых каждой из сторон (Российская Федерация и Государство Израиль), в том числе с применением следующих критериев:

* Новизна предложения, потенциал его применения в производстве и эффекты, создаваемые сотрудничеством партнеров по проекту;
* Научная обоснованность предложения;
* Техническая реализуемость предложения;
* Соответствие области нанотехнологий;
* Перспективы коммерциализации предложения и ожидаемые объемы потенциальных рынков;
* Команда по проекту и их квалификация, в том числе партнеров по проекту со стороны Государства Израиль;
* Обоснованность планируемых затрат;
* Возможности участников-партнеров (наличие штата исследователей, инфраструктуры, финансовых средств, способность осуществлять продвижение и развитие предложения).
* Условия финансовой поддержки проектов:

Объем финансирования проекта, а также порядок предоставления финансирования определяются с учетом законодательства, правил и процедур, применяемых каждой из сторон (Российская Федерация и Государство Израиль).

Фонд осуществляет финансирование проекта в форме выдачи гранта в объеме, не превышающем 50% бюджета российской части проекта. Например, бюджет проекта составляет 70 млн. рублей. Из них объем предполагаемого финансирования со стороны Российской Федерации составляет 40 млн. рублей, со стороны Государства Израиль – 30 млн. рублей. Фонд инфраструктурных и образовательных программ вправе осуществить финансирование проекта в объеме, не превышающем 20 млн. рублей (50% от 40 млн. рублей).

Окончательное согласование размеров и графика финансирования проекта осуществляется на этапе проведения отбора проекта (до момента принятия решения о финансировании проекта).

Участник со стороны Государства Израиль должен соответствовать процедурам, правилам и положениям финансирования Офиса Главного Ученого Министерства экономики Государства Израиль*.*

* Контакты для получения дополнительной информации по проводимому отбору:

|  |  |
| --- | --- |
| Россия: | Израиль: |
| Александр Карт | Uzi Bar-Sadeh |
| Адрес: 117036, Россия, г. Москва, проспект 60-летия Октября, д. 10А, Фонд инфраструктурных и образовательных программ | ISERD, 29 Hamered St. (P.O.Box 50364) Tel-Aviv 61500, Israel |
| Тел: +7 495 988 5388 доб. 23-92 | Tel: +972-3-5118185 |
| Fax: +7-495-988-53-99 | Fax: +972-3-5177655 |
| e-mail: otbor.rus-isr@rusnano.com  | e-mail: uzi@iserd.org.il |

1. Располагать определенной материальной базой или доступом к необходимой инфраструктуре, позволяющей организовать исследования, либо иметь договоренности об использовании соответствующей исследовательской инфраструктуры [↑](#footnote-ref-1)