ПРОЧИЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ

Российско-израильская программа по сотрудничеству в области промышленных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

[Требования к проектам](http://www.rusnano.com/infrastructure/other-company/niokr#project) [Требования к участникам](http://www.rusnano.com/infrastructure/other-company/niokr#uchastnik) [Требования к подаваемой заявке](http://www.rusnano.com/infrastructure/other-company/niokr#zayavka)[Критерии оценки заявок](http://www.rusnano.com/infrastructure/other-company/niokr#otsenka-zayavki) [Условия финансовой поддержки проектов](http://www.rusnano.com/infrastructure/other-company/niokr#finansirovanie) [Контактная информация](http://www.rusnano.com/infrastructure/other-company/niokr#contacts)[Реализация проектов](http://www.rusnano.com/infrastructure/other-company/niokr#realizatsiya)

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 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).

Прием заявок проводится с 29 июня по 29 декабря 2016

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.

ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

**Российский участник**

Должен осуществлять ведение производственной деятельности или являтьсянаучно-исследовательским (университет, исследовательский институт и т.п.) учреждением или обладать командой, способной осуществить программу исследований по Проекту\*.

**Израильский участник**

Должен осуществлять ведение производственной деятельности и готовый принять технологическую и научную помощь от производственного или научно-исследовательскогоучреждения.

**\*Располагать определенной материальной базой или доступом к необходимой инфраструктуре, позволяющей организовать исследования, либо иметь договоренности об использовании соответствующей исследовательской инфраструктуры.**

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**.

[Форма заявки для участия в отборе (для российских участников)](http://www.rusnano.com/upload/images/infrastructure/FIOP_ROSNANO_Forma_Otbor_NIOKR.zip)

**Порядок подачи заявок**

Заявка в формате PDF направляется одновременно в Фонд инфраструктурных и образовательных программ на электронный адрес [otbor.rus-isr@rusnano.com](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3aotbor.rus%2disr@rusnano.com) и в Офис Главного Ученого Министерства экономики Государства Израиль [uzi@iserd.org.il](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3auzi@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 7 млн рублей. Из них объем предполагаемого финансирования со стороны Российской Федерации составляет 4 млн рублей, со стороны Государства Израиль — 3 млн рублей. Фонд инфраструктурных и образовательных программ вправе осуществить финансирование проекта в объеме, не превышающем 2 млн рублей (50% от 4 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*.*

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|  |  |
| --- | --- |
| **Росиия /**Фонд инфраструктурных и образовательных программ117036, Москвапроспект 60-лет. Октября, 10А**Александра Бурцева**Тел.: +7 (495) 988–53–88, доб. 1654Факс: +7 (495) 988–53–99E-mail: [otbor.rus-isr@rusnano.com](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3aotbor.rus%2disr@rusnano.com) | **Израиль** / Офис Главного Ученого Министерства экономикиISERD, 29 Hamered St.(P.O.Box 50364)Tel-Aviv 61500, Israel**Uzi Bar-Sadeh**Тел.: +972 (3) 511–81–85Факс: +972 (3) 517–76–55E-mail: [uzi@iserd.org.il](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3auzi@iserd.org.il) |

РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕКУЩИХ ПРОЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ НИОКР

С момента подписания межправительственного соглашения было проведено несколько отборов, в результате которых осуществляется реализация совместных российско-израильских проектов.

Один из реализуемых проектов предполагает разработку новой серии малоинвазивных приборов (литотрипторов) для разрушения конкрементов в организме человека безопасными методами. Работа приборов основана на электроимпульсном методе разрушения. В рамках проекта планируется осуществить доработку самого литотриптора и его вспомогательных частей, что позволит увеличить ресурс его работы и адаптировать к применению при желчнокаменной болезни и для лечения иных заболеваний (в настоящее время прибор применяется только для лечения мочекаменной болезни).

Следующий проект предусматривает разработку компактного решения для протонной терапии путем соединения компактного ускорителя протонов и компактной медицинской системы (системы, обеспечивающей иммобилизацию пациента без вращения протонного пучка вокруг пациента) для лечения онкологических заболеваний. Такое решение позволяет существенно снизить как стоимость самой установки, так и стоимость лечения пациента.