



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



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 nanoиндустрии;
- 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 нанопокрывтия (в т. ч. CVD, PLD, PVD, ALD);
- технологии модификации (инжиниринга) классических материалов;
- зеленая химия (в т. ч. на основе биокomпонентов);
- 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 нанoeлектроника (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 Проекту¹;

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

¹ Располагать определенной материальной базой или доступом к необходимой инфраструктуре, позволяющей организовать исследования, либо иметь договоренности об использовании соответствующей исследовательской инфраструктуры

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 с 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.