



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



Информация

о восьмом отборе российско-израильских проектов в области промышленных
научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
2018 год

Прием заявок осуществляется до 28 марта 2019 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 Агентство по инновациям 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 и связанным высокотехнологичным секторам экономики, способствовать развитию новых производств, механизмов и инструментов;
- 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.

- с целью создания продуктов в области нанотехнологий и связанных с ней 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 нанопокртия (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:

- осуществляет ведение производственной деятельности или является научно-исследовательской компанией и обладает командой, способной осуществить программу исследований по Проекту¹;

Израильский участник:

- осуществляет ведение производственной деятельности и готов принять технологическую и научную помощь от производственной или научно-исследовательской компании.

➤ 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 Агентством по инновациям 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 Агентство по инновациям Государства Израиль, ISERD 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 Агентство по инновациям Государства Израиль (ISERD), оформляется в соответствии с требованиями Агентства по инновациям Государства Израиль.

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

- При необходимости Фонд инфраструктурных и образовательных программ и Агентство по инновациям Государства Израиль вправе дополнительно запросить заявку в бумажной форме.

➤ Критерии оценки заявок:

Оценка подаваемой заявки будет осуществляться на основе 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/высокотехнологичным секторам экономики;
- 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 предполагаемый бюджет российского участника составляет 40 млн. рублей, участника со стороны Государства Израиль – 30 млн. рублей (в эквиваленте). В таком случае ориентировочный объем поддержки со стороны Фонда составит около 15 млн. рублей (но в любом случае не более 20 млн. рублей, что составляет 50% от предполагаемого бюджета российского участника).

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 Агентства по инновациям Государства Израиль.

- Контакты для получения дополнительной информации по проводимому отбору:

Россия:	Израиль:
Александра Бурцева	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. 16-54	Tel: +972-3-5118185
Факс: +7-495-988-53-99	Fax: +972-3-5177655
e-mail: otbor.rus-isr@rusnano.com	e-mail: uzi@iserd.org.il