

# Фонд содействия инновациям: многорочетний опыт и новые вызовы

*В статье генерального директора Фонда содействия инновациям проведен анализ деятельности Фонда за последние несколько лет. Изложены цели Фонда и стоящие перед ним задачи, приведены положения, лежащие в основе формирования направлений его работы. Представлены основные направления отбора проектов и программы Фонда. Определено место Фонда в национальной инновационной системе, описан характер его взаимодействия с другими институтами развития.*

**Ключевые слова:** Фонд содействия инновациям, малое инновационное предпринимательство, институты развития, антикризисные мероприятия, импортозамещение, экспорт, региональные представители.



**С. Г. Поляков,**  
**генеральный директор Фонда содействия**  
**развитию малых форм предприятий**  
**в научно-технической сфере (Фонд**  
**содействия инновациям)**

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере является одним из основных элементов современной национальной инновационной системы России. Значимая миссия Фонда как института развития инновационного предпринимательства определяет довольно широкий круг стоящих перед ним задач. В их число входит формирование эффективного малого предпринимательства в научно-технической сфере, создание условий для его расширенного воспроизводства путем вовлечения молодежи в инновационную деятельность, реализация ряда мер по развитию инновационной инфраструктуры. Важным направлением деятельности Фонда является обеспечение устойчивого взаимодействия с другими институтами развития, в том числе за счет инновационного лифта. К числу актуальных задач, решаемых Фондом, относятся также: укрепление международного сотрудничества, в том числе содействие экспорту и участию российских малых инновационных предприятий (МИП) в международных проектах; введение в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности и обеспечение их правовой охраны; поддержка мероприятий, направленных на информационное обеспечение субъектов малого инновационного предпринимательства и популяризацию научно-технической деятельности и инновационной активности.

Полное наименование Фонда — «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» всецело отражало содержание

работы Фонда в начальный период его существования. Основное направление его деятельности тогда было связано с финансовой поддержкой проектов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), которые проводили малые предприятия. В работе Фонда это направление остается одним из главных и по сей день. Впоследствии к нему добавились программы, нацеленные на создание благоприятных условий для развития инновационного предпринимательства в целом. Это программы по вовлечению молодежи в инновационную деятельность — «УМНИК» и «ЦМИТ», направленные на поддержку предприятий на предпосевной стадии, и программа «Старт», нацеленная на поддержку вновь создаваемых предприятий. К ним необходимо добавить запущенные в 2015 и 2016 гг. программы «Коммерциализация» и «Бизнес-Старт», новые конкурсы по программе «Развитие». Фонд также принимает активное участие в формировании системы популяризации инновационного предпринимательства и научно-технической деятельности.

В этих условиях Фонд стал широко использовать официальное сокращенное наименование «Фонд содействия инновациям», как отражающее новый более широкий круг его задач. В 2016 г. произошли также изменения в структуре управления Фонда: согласно Распоряжению Президента РФ № 95-рп от 26.04.2016 г. его Наблюдательный совет возглавил генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ Андрей Геннадьевич Сви-

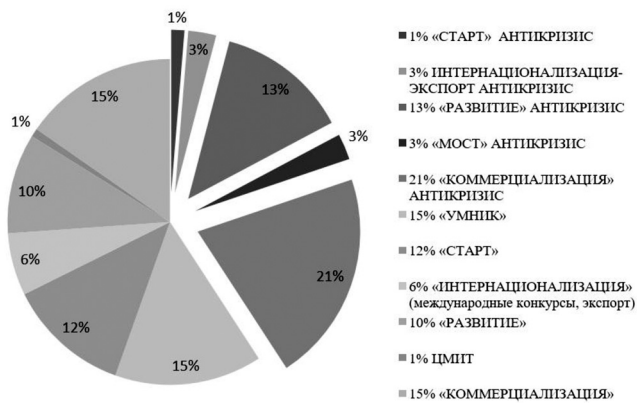


Рис. 1. Структура финансирования по основным программам и конкурсам Фонда в 2015 г.

наренко. Иван Михайлович Бортник, занимавший должность председателя Наблюдательного совета с 2008 г., перешел на позицию советника генерального директора Фонда.

В 2015 и 2016 гг. Фонд расширил меры поддержки МИП в рамках участия в реализации Плана первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности в 2015 г. Бюджетные ассигнования Фонду на реализацию части пунктов данного плана в 2015 г. составили 5 млрд руб., а общий объем средств, выделенных Фонду на финансирование проектов в том же году, превысил 9,7 млрд руб. За последние 5 лет Фонд вложил в проекты более 28 млрд руб. При этом объем выручки компаний, профинансированных Фондом в 2015 г., составил 82 млрд руб.

Структуру финансирования основных программ и конкурсов Фонда в 2015 г. иллюстрирует рис. 1.

## Антикризисные мероприятия

Фонд содействовал формированию эффективного малого предпринимательства в научно-технической сфере согласно правительственному плану первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности в 2015 г. Пунктом 24 указанного плана Минфину России, Минэкономразвития России при участии Фонда была поставлена задача по реализации мероприятия «Расширение мер поддержки малых инновационных предприятий», включая:

- предоставление грантов МИП на финансовое обеспечение инновационных проектов, имеющих перспективу коммерциализации;
- расширение масштабов реализации программ поддержки МИП, реализуемых Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Решением Наблюдательного совета Фонда был утвержден «План работ Фонда по реализации Плана первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности в 2015 г.» (далее — План работ Фонда).

Планом работ Фонда были предусмотрены два блока мероприятий, направленных на поддержку МИП:

- предоставление грантов малым инновационным предприятиям на финансовое обеспечение инновационных проектов, имеющих перспективу коммерциализации (объем финансирования — 2 млрд руб.);
- поддержка проектов малых инновационных компаний в рамках приоритетных направлений развития науки, технологий и техники (объем финансирования — 3 млрд руб.).

Для расширения мер поддержки МИП в рамках существующих программ Фондом были выполнены следующие мероприятия:

- По программе «Старт»: программа переведена на грантовую основу, снижен минимальный срок выполнения работ по каждому этапу до 6 месяцев. Право подавать заявки получили физические лица, однако с условием последующего создания малого предприятия (ранее заявки принимались только от юридических лиц). Размер гранта увеличен с 1 до 2 млн руб. для первого года программы, с 2 до 3 млн руб. для второго года программы и с 3 до 4 млн руб. для третьего года. После чего введено новое положение о программе, согласно которому проект должен быть выполнен в два этапа, а его дальнейшее развитие может быть продолжено в рамках программ «Бизнес-Старт» и «Коммерциализация».
- По программе «Развитие»: поддержаны проекты малых инновационных компаний в рамках приоритетных направлений развития науки, технологий и техники (конкурсы «МОСТ», «Медицина»); снижен объем внебюджетных средств, привлекаемых для софинансирования проектов со 100 до 50% от объема бюджетных средств.
- По программе «Коммерциализация»: расширены возможности для участия в программе быстрорастущих малых предприятий, для чего в 2 раза были увеличены предельные значения выручки от реализации товаров (работ, услуг) для малых предприятий — с 400 до 800 млн руб., а размер гранта по программе вырос с 10 млн руб. до 15 млн руб.

С появлением программы «Коммерциализация» активный интерес к взаимодействию с Фондом стали проявлять малые предприятия обрабатывающей промышленности, что привело к росту в региональной структуре финансирования доли промышленно-развитых регионов. Основной статьей затрат по таким проектам было приобретение оборудования и комплектующих. За счет средств антикризисного фонда в рамках программы был отобран 181 проект на сумму 2 млрд руб.

За счет антикризисного фонда были поддержаны 200 компаний по программе «Старт» на сумму 200 млн руб., 148 компаний по конкурсу «Развитие» (I и II очереди) на сумму почти 2 млрд руб. и 31 компания по конкурсу «МОСТ» на сумму 393 млн руб.

Конкурс «Экспорт» был направлен на предоставление грантов компаниям с целью финансового обеспечения проектов по созданию и поставке отечественной наукоемкой экспортно ориентированной продукции на зарубежные рынки в рамках программы «Интерна-

ционализация». За счет антикризисного фонда было отобрано 32 проекта на сумму 424 млн руб.

По данным, полученным от компаний в конце 2015 г., выручка 527 поддержанных Фондом предприятий в 2015 г. в рамках антикризисного плана, увеличилась более чем на 20% и составила 36 млрд руб., что в 7 раз превысило объем выделенных Фондом средств.

## Основные направления отбора проектов и программы Фонда

Программы Фонда формируют единую систему поддержки малых инновационных предприятий, создавая условия не только для роста и развития компаний, но и расширения их потока. Система охватывает весь жизненный цикл инновационных проектов: от зарождения замысла до повышения конкурентоспособности продукции, диверсификации и выхода на новые рынки успешно функционирующих предприятий.

Далее кратко опишем основные из них.

### Программа «ЦМИТ»

С целью расширения базы инновационного предпринимательства в первом полугодии 2015 г. Фонд запустил программу поддержки центров молодежного инновационного творчества — «ЦМИТ».

Программа направлена на предоставление грантов МИП. Задачами программы являются: финансовое обеспечение проектов, способствующих вовлечению молодежи в инновационную деятельность; финансирование элементов инновационной инфраструктуры в целях последующего создания новых МИП и их развития; выявление потенциальных участников программ «УМНИК» и «Старт» и расширение возможностей для моделирования разработок потенциальными участниками этих программ.

Одним из видов работ, финансируемых Фондом по программе, а именно проведение мероприятий инфраструктурной направленности, является создание коммуникационных площадок на базе ЦМИТ и проведение мероприятий для обмена опытом и развития проектов, реализованных молодыми инноваторами — участниками ЦМИТ и в интересах ЦМИТ. Подать заявку могут команды из представителей различных ЦМИТ, представителей предпринимательского сообщества. Согласно программе поддержка предоставляется на создание клубов, кружков и интернет-сообществ; на разработку методических материалов и пособий для работы ЦМИТ при проведении всероссийских мероприятий по вовлечению молодежи в инновационную деятельность (организация школ, соревнований, тренингов, конкурсов и др.).

В 2015 г. были проведены первые конкурсы по программе «ЦМИТ». По итогам были поддержаны проекты научно-исследовательских работ (НИР), выполняемые участниками ЦМИТ, и проекты НИОКР, направленные на создание нового оборудования для деятельности ЦМИТ и выполняемые как самими ЦМИТ, так и МИП в интересах ЦМИТ. Победителями конкурса были выполнены НИОКР, направленные на

разработку и изготовление интерактивных стендов для демонстрации основ физики, химии, биологии, электроники и прочих направлений на базе ЦМИТ и НИР по диагностике и развитию инновационного потенциала участников ЦМИТ, выявлению творческих способностей у молодежи в области инженерных наук, формированию методики работы с инновационными проектами среди участников ЦМИТ.

### Программа «УМНИК»

Основной программой стадии предпосевого финансирования инновационных проектов является программа «УМНИК» («Участник Молодежного Научно-Инновационного Конкурса»). Сбор заявок по ней идет постоянно. Программа является самой масштабной в стране с точки зрения поддержки молодых ученых, стремящихся самореализоваться в предпринимательской деятельности. Цель программы — поддержка коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей. За время существования программы в ней приняло участие свыше 100000 участников, победителями стали более 15000 человек, ими создано около 900 малых инновационных предприятий. В 2015 г. поступило и было рассмотрено более 26000 заявок, почти 2500 молодых исследователей и изобретателей стали победителями этой программы. Каждому победителю Фонд выделил грантовое финансирование в размере 400000 руб. на двухлетний период выполнения проекта.

В 2016 г. Положение о программе «УМНИК» было принято в новой редакции. Теперь ее участниками могут стать физические лица в возрасте до 30 лет. Результатом работы по проекту должен стать завершённый НИР, заявка на защиту результатов интеллектуальной деятельности (РИД), бизнес-план инновационного проекта, создание малого предприятия и/или подача заявки на «Старт» и/или заключение лицензионного соглашения о возмездной передаче прав на РИД. Размер гранта был увеличен до 500000 руб. Финансирование осуществляется в три этапа: победитель получает 200000, 250000 и 50000 руб., соответственно. Произошли изменения и в процедуре конкурсного отбора: процесс экспертизы заявки теперь включает полуфинальный отбор, затем заочную обезличенную экспертизу и финальный отбор. Основными критериями оценки остаются актуальность и новизна идеи, имеющийся задел, перспективы коммерциализации.

### Программа «Старт»

На этапе посевого финансирования компании получают поддержку Фонда по программе «Старт». Целью программы является создание новых и поддержка существующих малых инновационных предприятий, стремящихся разработать и освоить производство нового товара, изделия, технологии или услуги с использованием результатов собственных научно-технических и технологических исследований, находящихся на начальной стадии развития и имеющих значительный потенциал коммерциализации.

Распределение по годам количества поступивших и поддержанных заявок по программе «Старт»

Год	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (план)	Всего
Количество поступивших заявок	2762	1650	1563	1377	1418	1524	2068	1711	1938	1939	965	1715	2477	23107
Количество победителей	519	409	426	290	325	419	485	534	500	500	450	623	500	5980

В табл. 1 представлены данные по количеству поступивших и поддержанных заявок за все время проведения программы. Результаты демонстрируют, что в среднем каждая четвертая заявка получает поддержку Фонда.

До 2016 г. проекты, реализуемые малыми предприятиями в рамках программы «Старт», выполнялись в три этапа. На первом этапе проект получал финансирование в размере до 1 млн руб. (с 2015 г. — до 2 млн руб.). На втором этапе — до 2 млн руб. (с 2015 г. — до 3 млн руб.) при условии привлечения 100% софинансирования со стороны инвестора. На третьем этапе — до 3 млн руб. (с 2015 г. — до 4 млн руб.) при условии 100% софинансирования. На всех трех этапах грантовое финансирование выделялось на проведение НИОКР.

В 2016 г. модель программы «Старт» была изменена. Нужно было решить новую задачу, а именно, стимулировать проекты к коммерциализации собственных разработок. Поэтому вместо трех этапов, в течение которых компания делала НИОКР, осталось два. Третий этап стал отдельной программой — «Бизнес-Старт», где грант выделяется на коммерциализацию результатов НИОКР.

Теперь по окончании программы «Старт» у участников должен быть завершен НИОКР, создана и оформлена интеллектуальная собственность и найден инвестор. Размер гранта по программе составляет 5 млн руб. (2 млн — первый год и 3 млн — второй). Для перехода на второй этап требуется 100% внебюджетное софинансирование.

### *Программа «Бизнес-Старт»*

В 2016 г. была запущена программа «Бизнес-Старт». Цель программы — предоставление грантов в размере до 5 млн руб. при условии 100% софинансирования из внебюджетных средств компаниям, завершившим НИОКР и планирующим создание или расширение производства инновационной продукции, разработанной в рамках программы «Старт». За счет средств Фонда обеспечивается финансирование расходов, связанных с реализацией инновационных проектов, результаты которых имеют перспективу коммерциализации, за исключением расходов на выполнение НИОКР.

### *Программа «Развитие»*

Отдельное место в системе мер поддержки Фонда занимает программа «Развитие». Она ориентирована на поддержку предприятий, которые имеют положительную деловую репутацию и опыт продаж наукоем-

кой продукции на рынке, но ощущают необходимость проведения дополнительных НИОКР, позволяющих повысить эффективность работы. Результат достигается за счет диверсификации своего производства или снижения издержек путем внедрения новых технических решений. По данной программе финансирование осуществляется в размере до 15 млн руб. (за исключением конкурса «Развитие-НТИ», финансирование по которому составляет 20 млн руб.).

Основными направлениями программы являются:

- поддержка проектов малых предприятий, направленных на реализацию приоритетов модернизации и технологического развития экономики России, в том числе в области информационных технологий, фармацевтики, энергосбережения;
- поддержка проектов малых предприятий по разработке и освоению новых видов наукоемкой продукции и технологий за счет принадлежащей государственным научным организациям интеллектуальной собственности, вводимой в хозяйственный оборот на основе лицензионного соглашения;
- поддержка совместных проектов, осуществляемых малыми предприятиями, с другими органами исполнительной власти и организациями, вовлеченными в процесс реализации государственной инновационной политики, в том числе с институтами развития и государственными корпорациями.

В рамках программы «Развитие» проводятся отдельные конкурсы: «Развитие» (I и II очереди); конкурс «Модернизация образования современными технологиями» (МОСТ); конкурс «СОПРовождение», «Развитие-НТИ».

За время работы программы с 1994 г. Фондом поддержано более 8000 проектов инновационных компаний.

В 2015 г. поступило 928 заявок, заключено 267 договоров, из них 179 финансируются за счет антикризисных средств. МИП, поддержанными Фондом в 2015 г. по программе «Развитие» (конкурсы «Развитие» I и II очереди, «МОСТ», «Кооперация»), было создано 1050 высокопроизводительных и модернизированных рабочих места, выручка поддержанных Фондом предприятий в 2015 г. увеличилась более чем на 15% по сравнению с аналогичным показателем в 2014 г. и составила 24,28 млрд руб.

### *Программа «Интернационализация»*

В связи с ограниченностью отечественного платежеспособного рынка по ряду позиций, а также с очевидной необходимостью развития несырьевого экс-

порта, многие российские предприятия, обладающие идеями и разработками на уровне лучших мировых образцов, пытаются выйти на зарубежные рынки. Некоторые предприятия уже начали реализацию своей продукции за рубежом, стремятся усовершенствовать ее в соответствии с международными требованиями, расширить номенклатуру. Именно для таких предприятий и существует программа Фонда «Интернационализация», включая конкурсы «Экспорт» и «Международные программы».

Программа «Интернационализация» — это комплекс мер, направленных на повышение конкурентоспособности малого инновационного бизнеса России на международных рынках. Она включает в себя образовательные программы, участие российских компаний в европейских бизнес- и инновационных сетях, финансирование двусторонних и многосторонних инновационных проектов российских научных и коммерческих организаций с зарубежными (преимущественно европейскими), а также финансирование российских компаний, разрабатывающих экспортно ориентированную продукцию.

Благодаря Фонду российские малые предприятия получили доступ к участию в программах Евросоюза (7 РП Евросоюза по научным исследованиям, Горизонт-2020). Основное преимущество программы — взаимовыгодное равноправное сотрудничество российских и зарубежных МИП, а также доступ к международной экспертизе проектов.

В 2015 г. по программе «Интернационализация» были проведены следующие конкурсы:

- поддержка совместных финско-российских проектов в области прикладных исследований, ориентированных на производство;
- проведение совместных многосторонних европейско-российских проектов, направленных на создание инновационной продукции и технологических разработок, в рамках международной программы ЭРАНЕТ-ЕВРОТРАНСБИО;
- проведение совместных многосторонних европейско-российских проектов, направленных на создание инновационной продукции и технологических разработок, в рамках международной программы ЭРАНЕТ РУС Плюс;
- проведение совместных многосторонних европейско-российских проектов, направленных на создание инновационной продукции и технологических разработок, в рамках международной программы IRA-SME;
- конкурсы «Экспорт» (I и II очередь).

В сентябре 2015 г. принято новое Положение о конкурсе «Международные программы». Решением бюро Наблюдательного совета максимальная сумма гранта на один проект была увеличена до 15 млн руб.

### *Конкурс «Экспорт»*

Конкурс ориентирован на поддержку развитых предприятий, которые имеют опыт продаж наукоемкой продукции за рубежом, и нуждаются в проведении дополнительных НИОКР, позволяющих расширить продуктовую линейку экспортно ориентированной

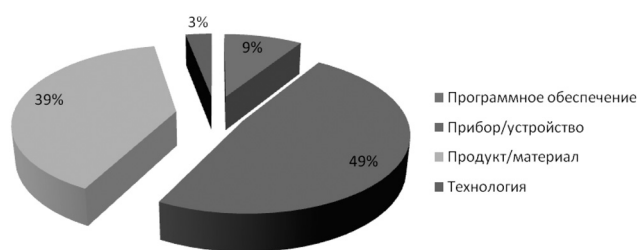


Рис. 2. Распределение заявок по конкурсам «Экспорт-2015» I и II очереди по фокусным тематикам в 2015 г.

продукции для удержания или увеличения доли присутствия на конкурентоспособном зарубежном рынке.

В конкурсе могут принимать участие субъекты малого предпринимательства, действующие не менее 2 лет (на дату подачи заявки на участие в конкурсе). Максимальный объем предоставляемого Фондом гранта составляет не более 15 млн руб., при условии софинансирования не менее 50%.

В январе 2015 г. было принято новое Положение о конкурсе «Экспорт». С этого года он переведен на грантовую основу. Гранты предоставляются МИП, отобранным по результатам конкурса, на финансовое обеспечение выполнения НИОКР в рамках реализации инновационных проектов по созданию и поставке на зарубежные рынки отечественной наукоемкой экспортно ориентированной продукции.

В 2015 г. были проведены конкурсы «Экспорт-2015» I и II очереди, на которые поступила 101 заявка от МИП из 20 регионов Российской Федерации. По итогам конкурса было отобрано 32 победителя. Распределение поступивших заявок по фокусным тематикам представлено на рис. 2.

### *Программа «Коммерциализация»*

Для оказания финансовой поддержки МИП, завершившим НИОКР и планирующим создание или расширение производства инновационной продукции, Фонд реализует программу «Коммерциализация». По итогам прохождения программы предприятие должно существенно повысить объемы реализации инновационной продукции и увеличить количество рабочих мест.

Гранты предоставляются МИП, прошедшим конкурсный отбор на право получения финансового обеспечения расходов, связанных с реализацией инновационного проекта при условии 100% софинансирования из внебюджетных средств. Принять участие могут любые субъекты малого инновационного предпринимательства. Размер гранта увеличен до 15 млн руб. (в 2014 г. — до 10 млн руб.). Критерии оценки проекта включают в себя новизну продукта (технологии), готовность предприятия к реализации проекта, перспективы коммерциализации, финансово-экономическое состояние предприятия, его бизнес-стратегию, планируемые показатели эффективности.

Приоритет отдается проектам, соответствующим политике импортозамещения, поддерживаемым региональными органами исполнительной власти

и оказывающим значимое влияние на социально-экономическое положение региона. В это число также входят проекты, реализуемые на базе инновационных территориальных кластеров.

Предприятиями, поддержанными Фондом в 2015 г. по программе «Коммерциализация», было создано 2145 высокопроизводительных и модернизированных рабочих мест, что на 13% больше планового показателя, а также привлечено 3,9 млрд руб. внебюджетных средств на реализацию проектов, что на 32% больше ожидаемого.

По данным, полученным от компаний в конце 2015 г., выручка 420 поддержанных Фондом предприятий в 2015 г. увеличилась на 25% по сравнению с предприятиями, поддержанными Фондом по аналогичной программе в 2014 г., и составила 48,12 млрд руб.

## **Место Фонда содействия инновациям в национальной инновационной системе и взаимодействие с другими институтами развития**

Реализация Соглашения о взаимодействии институтов развития в сфере обеспечения непрерывного финансирования инновационных проектов на всех стадиях инновационного цикла, заключенного в 2010 г. между ключевыми российскими институтами развития, позволила создать эффективно работающую систему «инновационного лифта». Задача Фонда в системе государственных институтов развития — создание максимально благоприятных условий для оптимизации потока качественных проектов и их дальнейшей поддержки другими структурами. Партнерами по решению данной задачи являются Фонд развития интернет-инициатив, Российская венчурная компания (РВК), Роснано, Фонд Сколково, Внешэкономбанк (ВЭБ), Московская межбанковская валютная биржа (ММВБ).

Фондом поддержана пятая часть от числа проектов портфельных компаний, профинансированных Роснано, порядка половины компаний, профинансированных Фондом посевных инвестиций РВК. Более 300 проектов, поддержанных Фондом, получили статус участника проекта «Сколково».

В 2015 и 2016 гг. Фонд содействия инновациям выступил одним из организаторов ежегодного мероприятия по поиску перспективных инновационных проектов в регионах Russian Startup Tour, а также партнером всероссийской конференции Startup Village, предоставляя гранты для поддержки лучших проектов. Фонд ежегодно выступает партнером конкурса-акселератора технологических проектов GenerationS, организуемого Российской венчурной компанией, осуществляя финансовую поддержку перспективных проектов. Целью GenerationS является развитие инновационной среды за счет роста числа высокотехнологичных проектов, представляющих интерес для венчурных инвесторов, корпораций, государственных заказчиков.

В рамках поручения председателя правительства Российской Федерации Д. А. Медведева о повышении эффективности взаимодействия институтов развития в 2016 г. на территории инновационного центра «Сколково» был открыт офис Фонда содействия

инновациям. Также между Фондом, Фондом «Сколково» и Сколковским институтом науки и технологий (Сколтех) была утверждена программа координации деятельности, в рамках которой планируется обеспечить повышение эффективности поддержки малых высокотехнологичных компаний, развитие кадрового потенциала инновационной экосистемы, интеграцию информации о субъектах инновационной деятельности, координированное участие в мероприятиях и прочее.

Фонд содействия инновациям также принимает участие в реализации Национальной технологической инициативы (НТИ) — программы мер по формированию принципиально новых рынков и созданию условий для глобального технологического лидерства России к 2035 г. НТИ включает системные решения по определению ключевых технологий, необходимых изменений в области норм и правил, мер финансового и кадрового развития, механизмов вовлечения и вознаграждения носителей необходимых компетенций.

В рамках программы «УМНИК» предусмотрено финансирование НИР по дорожным картам рынков НТИ. В частности, рабочими группами NeuroNet, AutoNet, AeroNet, MariNet сформированы перечни фокусных тематик, по которым участники программы могут подавать заявки. Размер гранта остается неизменным — 500000 руб. По 4 дорожным картам всего было подано 297 заявок.

В 2016 г. Фондом был проведен конкурс «Развитие НТИ», в рамках которого из 605 заявок было отобрано 123 проекта-победителя по утвержденным дорожным картам рынков НТИ NeuroNet, AutoNet, AeroNet, MariNet, EnergyNet на сумму 2 млрд руб. Размер гранта составляет до 20 млн руб.

## **Региональная стратегия Фонда**

Более 75% финансовых средств направляется Фондом на поддержку инновационных проектов в регионы Российской Федерации.

Наиболее активны в 2015 г. были следующие регионы: Санкт-Петербург, Республика Татарстан, Республика Башкортостан, Красноярский край, Московская область, Самарская область, Новосибирская область, Ярославская область, Свердловская область, Томская область.

В течение 2015 г. Фондом были подписаны новые соглашения со следующими регионами: Ямало-Ненецкий автономный округ, Республика Северная Осетия-Алания, Ленинградская область, Республика Бурятия, Забайкальский край. В 2016 г. Фондом было заключено соглашение с Ивановской областью, Республикой Крым, Архангельской и Костромской областями.

Представители являются основным инструментом реализации региональной стратегии Фонда. В настоящее время представители Фонда работают более чем в 70 регионах России.

\*\*\*

МИП, поддержанные Фондом, демонстрируют ощутимый рост в условиях экономического спада и санкций. Анализ выполнения ими заявленных

инновационных проектов вполне определенно показывает, что высокотехнологичные отечественные компании занимают весомые позиции во многих областях, успешно решая задачи не только импортозамещения, но и продвигая свою продукцию на экспорт. Отечественные решения составляют основу пожарной безопасности знаменитого лондонского Биг-Бена, обеспечивают мониторинг зарубежных атомных электростанций и газопроводов, защищают от молний сооружения в Швейцарии, японские врачи готовятся к операциям на российских тренажерах-симуляторах.

Многие предприятия, которые в свое время получили поддержку Фонда, растут с темпом, значительно превышающим средний по отрасли. Примерно треть высокотехнологичных быстрорастущих российских компаний – участников рейтинга «ТехУспех» составили поддерживаемые Фондом предприятия. Выявление и поддержка перспективных проектов на самых ранних стадиях, содействие в их динамичном развитии и превращении в значимые для отраслей высокотехнологичные предприятия – это главное в деятельности Фонда содействия инновациям.

## Foundation to promote innovation: many years of experience and new challenges

**S. G. Polyakov**, general director FASIE (The Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises).

The analysis of the activities of the Fund to become the general director of Innovation Promotion Fund held over the past few years. Described the goals of the Fund and its tasks, given the situation underlying the formation directions of the Foundation for the development of small innovative business. The main direction of selection of projects and programs of the Foundation. The place of the Foundation in the national innovation system, describes the nature of its interaction with other development institutions.

**Keywords:** FASIE, small innovative business, development institutions, anti-crisis measures, import substitution, export, regional representatives.

## VI Международная научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам устойчивого развития в системе «Природа – Общество – Человек»

19-20 декабря 2016 года в городе Дубна, Московская область, состоится VI Международная научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам устойчивого развития в системе «Природа – Общество – Человек».

Мероприятие проводится для студентов, аспирантов, докторантов, молодых ученых, работников образовательных учреждений и всех, интересующихся проблемами устойчивого развития.

Организаторы:

- Государственный университет «Дубна»,
- Российская академия естественных наук,
- Казахская национальная академия естественных наук,
- Научный совет РАН по комплексным проблемам Евразийской интеграции, модернизации и устойчивому развитию,
- Международная научная школа устойчивого развития имени П.Г. Кузнецова.

Язык конференции – русский.

Направления и темы круглых столов:

- Образование и наука как творческий потенциал, альтернативы и образ будущего: исторические закономерности и законы развития мира.
- Математическое моделирование и технологии конструирования будущего с требуемыми свойствами.
- Управление: организация и финансы ноосферного будущего.

Мероприятия в рамках конференции

- Мастер-класс по проектированию устойчивого развития территорий.
- Видеолекторий по проблематике конференции.
- Выставка книг Международной научной школы устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова.

Для студентов, аспирантов и молодых ученых организован молодежный круглый стол «Молодежь и студенты как конструкторы будущего».

Материалы и публикации. По итогам конференции планируется выпуск сборника статей с размещением в научной электронной библиотеке и регистрацией в наукометрической базе РИНЦ на базе электронных научных изданий «Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление» и «Устойчивое развитие: наука и практика».

Материалы сборника издаются только в электронном виде и рассылаются авторам по email. Электронный сертификат участия высылается каждому автору. Материалы конференции включаются в РИНЦ.

Участники мероприятия по итогам конференции получают по почте:

- электронный сертификат участника и сборник конференции;
- программу конференции.

Для того, чтобы принять участие необходимо подать заявку в оргкомитет конференции до 25 ноября 2016 г. на электронный адрес [dubna.org@yandex.ru](mailto:dubna.org@yandex.ru).

Контакты рабочей группы конференции: [dubna.org@yandex.ru](mailto:dubna.org@yandex.ru), +7 901 703 41 62; +7 496 216 61 09.

Сайт: <http://uni-mera.ru>.