

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

С.Г. Поляков

«__» 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Фонд содействия развитию малых форм предприятий
в научно-технической сфере»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Участники конкурса и требования к представляемой информации	3
3. Условия участия в конкурсе.....	5
4. Порядок рассмотрения заявок	7
5. Порядок и условия финансирования проектов	8
6. Порядок заключения договора гранта с победителем конкурса.....	12
ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ «РАЗВИТИЕ-НТИ».....	15
СТРУКТУРА БИЗНЕС-ПЛАНА ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА	17
КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ	20
ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА	23
ПРОЕКТ ДОГОВОРА	35

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе «Развитие-НТИ-2018» (3-я очередь)
в рамках программы «Развитие»

г. Москва
2018 год

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок и условия предоставления федеральным государственным бюджетным учреждением «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (далее – Фонд) грантов субъектам малого предпринимательства на финансовое обеспечение выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) в целях реализации планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы (далее – дорожные карты, НТИ, соответственно).

1.2. Гранты предоставляются в форме субсидий субъектам малого предпринимательства, отобранным по результатам конкурса, на финансовое обеспечение выполнения НИОКР в рамках реализации инновационных проектов по разработке и освоению новых видов научно-технической продукции в целях реализации дорожных карт НТИ, одобренных Президиумом Совета при Президенте России по модернизации экономики и инновационному развитию России.

1.3. Под инновационными проектами в контексте настоящего Положения (далее – инновационный проект) понимается комплекс направлений на достижение экономического эффекта мероприятия по осуществлению инноваций, в том числе по коммерциализации научных и (или) научно-технических результатов (в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ).

1.4. Конкурс ориентирован на поддержку развитых предприятий, которые имеют положительную деловую репутацию и опыт продаж научно-технической продукции на рынке, планирующих проведение НИОКР в целях создания и освоения новых высокотехнологичных рынков, которые будут определять структуру мировой экономики в ближайшие 15-20 лет. При отборе проектов учитывается использование в ходе реализации проекта технологий цифровой экономики.

2. Участники конкурса и требования к представляемой информации

2.1. В конкурсе могут принимать участие юридические лица (далее – предприятия), соответствующие критериям отнесения к субъекту малого предпринимательства в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ, среди видов экономической деятельности которых имеется код ОКВЭД, входящий в подкласс 72.1 (ОК 029-2014 от 01.02.2014) «Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук»¹, находящиеся в Едином реестре субъектов МСП.

2.2. Требования к предоставляемой информации:

2.2.1. Для участия в конкурсе предприятие должно представить следующие документы:

- заявку на участие в конкурсе по форме, представленной в приложении № 1 к настоящему Положению и подписанную руководителем предприятия;
- выписку (сведения) из Единого государственного реестра юридических лиц, выданную не ранее, чем за 180 календарных дней до даты подачи заявки на участие в конкурсе²;

¹ Отсутствие указанных ОКВЭД не является причиной для недопущения предприятия к участию в конкурсе. Однако, в случае признания предприятия победителем, оно должно вместе с договором гранта предоставить документы, подтверждающие оформление указанных ОКВЭД.

² В случае, если участниками предприятия являются юридические лица и их суммарная доля превышает 49 процентов, необходимо дополнительно представить документы, указанные в пп. б)-г) п.2.2.1 настоящего Положения, в отношении каждого из юридических лиц-участников предприятия.

в) сведения о среднесписочной численности работников за 2015, 2016, 2017 годы по форме, утвержденной Федеральной налоговой службой³;

г) бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах малого инновационного предприятия за 2015, 2016 и 2017 годы⁴;

д) бизнес-план инновационного проекта (приложение № 2);

е) техническое задание на выполнение НИОКР в рамках реализации инновационного проекта (заполняется в системе АС Фонд-М);

ж) календарный план выполнения НИОКР в рамках реализации инновационного проекта (заполняется в системе АС Фонд-М);

з) смету расходов на выполнение НИОКР в рамках реализации инновационного проекта (заполняется в системе АС Фонд-М);

и) документы, подтверждающие наличие внебюджетного софинансирования для выполнения НИОКР в объеме не менее 30% от суммы запрашиваемого гранта (как минимум, один из документов):

- протокол общего собрания (решение) учредителей малого инновационного предприятия о вложении собственных средств предприятия в реализацию инновационного проекта⁵;

- договор, предусматривающий перечисление денежных средств инвестора заявителю на реализацию инновационного проекта, и документы, подтверждающие платежеспособность инвестора (финансовая отчетность за последний календарный год или выписка с расчетного счета).

Заявки, не содержащие документов, указанных в п.2.2.1, снимаются с рассмотрения в конкурсе.

2.2.2. Предприятие может дополнительно представить следующие документы:

а) документы, подтверждающие права предприятия на результаты интеллектуальной деятельности;

б) документы, подтверждающие наличие у предприятия необходимых лицензий и разрешительных документов (при необходимости);

в) документы, подтверждающие запланированные объемы реализации продукции (договоры о поставке продукции, протоколы, соглашения о намерениях, письма от потенциальных потребителей продукции и иные документы).

2.2.3. Оформление и подача заявок производится в сети Интернет по адресу <http://online.fasie.ru> путем заполнения всех форм и вложением электронных форм документов, указанных в пунктах 2.2.1 - 2.2.2.

Все вложенные документы должны быть хорошо читаемые, отсканированы и сохранены в текстовом формате PDF. Сканировать документы необходимо целиком, а не постранично - один файл должен содержать один полный документ. Название файла должно совпадать с заголовком документа. Заявки, поступившие на бумажном носителе, не рассматриваются и не возвращаются предприятию-заявителю.

³ Рекомендуется представлять документы с отметкой Федеральной налоговой службы или квитанцией о приеме налоговой декларации (расчета) в электронном виде.

⁴ Рекомендуется представлять документы с отметкой Федеральной налоговой службы или квитанцией о приеме налоговой декларации (расчета) в электронном виде.

⁵ В случае, если наличие средств у предприятия не подтверждается данными бухгалтерской отчетности за 2017 год, необходимо дополнительно представить документы, подтверждающие наличие требуемого объема средств на дату подачи заявки (выписка с расчетного счета) или их гарантированное поступление в течение полутора с даты подачи заявки (действующие контракты с графиком перечисления средств).

2.2.4. На каждую дорожную карту, указанную в п.3.1, предприятием может быть подана только одна заявка.

2.2.5. Другие обязательные требования:

- предприятием должны быть представлены достоверные сведения, содержащиеся в документах, предоставленных в составе заявки;

- предприятием не должны быть нарушены авторские и иные права третьих лиц, предприятие должно осуществить защиту прав на результаты интеллектуальной деятельности по заявляемому проекту;

- НИОКР, на выполнение которых запрашиваются средства Фонда, не должны были ранее финансироваться из других бюджетных источников;

- предприятие не должно иметь открытых договоров на получение государственных субсидий с Фондом (в соответствии со статьей 14 Федерального закона № 209-ФЗ от 24.07.2007);

- заявляемый проект в соответствии с уставом Фонда должен быть направлен на реализацию технологий гражданского назначения и не должен содержать сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа.

В случаях нарушения указанных требований Фонд прекращает финансирование проекта независимо от стадии его реализации с одновременным истребованием от получателя гранта выплаченных ему денежных средств в установленном порядке.

3. Условия участия в конкурсе

3.1. В рамках конкурса планируется отбор проектов, предполагающих выполнение НИОКР в целях реализации дорожных карт НТИ, одобренных Президиумом Совета при Президенте России по модернизации экономики и инновационному развитию России:

1. Автонет.
2. Аэронет.
3. Маринет.
4. Нейронет.
5. Энерджинет.
6. Хелснет.
7. Технет.
8. Кружковое движение.

3.2. При отборе проектов рекомендуется ориентироваться на приоритетные тематические направления ([приложение 4](#)), сформулированные Рабочими группами НТИ по каждой дорожной карте с учетом технологических барьеров. Информация о целях, направлениях и значимых контрольных результатах дорожных карт, а также перечне тематических направлений и технологических барьеров представлена по адресу <http://www.nti2035.ru>.

3.3. Максимальный объем предоставляемого Фондом гранта составляет не более 20,0 млн. рублей, при условии софинансирования из внебюджетных средств (собственных и/или привлеченных) в размере не менее 30% от суммы гранта.

3.4. Срок выполнения НИОКР составляет от 12 до 24 месяцев с даты заключения договора (соглашения) о предоставлении гранта на проведение НИОКР (далее – договор гранта).

3.5. Средства грантового финансирования могут быть использованы для финансового обеспечения расходов на выполнение НИОКР в рамках реализации инновационного проекта в соответствии с утвержденной сметой расходов средств гранта:

- а) заработка плата⁶;
- б) начисления на заработную плату;
- в) спецоборудование (не более 10% от суммы гранта);
- г) материалы, сырье, комплектующие (не более 30% от суммы гранта);
- д) оплата работ соисполнителей (в том числе вузов и научных организаций);
- е) прочие работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями;
- ж) прочие общехозяйственные расходы (не более 10% от суммы гранта).

Расходы на статьи «д» и «е» должны составлять в совокупности не более 30% от суммы гранта.

3.6. Внебюджетные (собственные или привлеченные) средства могут быть использованы для финансового обеспечения расходов, необходимых для реализации инновационного проекта, в том числе по следующим направлениям:

- а) исследования и разработки;
- б) приобретение машин и оборудования;
- в) приобретение новых технологий (включая приобретение прав на патенты, лицензии);
- г) приобретение программных средств;
- д) производственное проектирование;
- е) обучение и подготовка персонала;
- ж) маркетинговые исследования;
- и) применение современных систем контроля качества, сертификации продукции.

3.7. Гранты предприятиям предоставляются в соответствии с календарным планом выполнения НИОКР в рамках реализации инновационного проекта, предусмотренным договором гранта.

3.8. Гранты предоставляются в пределах субсидии, предоставляемой Фонду из средств федерального бюджета.

3.9. Перечисление средств гранта получателю гранта осуществляется на расчетный счет, открытый в кредитной организации, в сроки, установленные договором (соглашением) о предоставлении гранта.

3.10. Полученные средства гранта в случае их использования не по целевому назначению подлежат возврату в Фонд.

3.11. По результатам выполнения договора грантополучателем должны быть достигнуты следующие результаты:

- завершен НИОКР в целях реализации дорожных карт НТИ;
- подана заявка на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности в Российской Федерации и/или за рубежом.

3.12. В случае существенного недостижения плановых показателей реализации инновационного проекта или отдельных его этапов, предусмотренных договором гранта по

⁶ Среднее значение заработной платы, начисленной из средств Фонда, одного сотрудника - 60 000 рублей в месяц за фактически отработанное им время за отчетный период. Максимальный уровень заработной платы, начисленной из средств Фонда, одного сотрудника в месяц за отчетный период -100 000 рублей в месяц. При этом среднее значение начисленной заработной платы 60 000 за фактически отработанные им месяцы отчетного периода сохраняется.

вине грантополучателя, и нарушений условий договора гранта, Фонд вправе потребовать возврата средств гранта и известить Федеральную налоговую службу о нецелевом использовании средств гранта.

3.13. В процессе выполнения договора гранта запрещены сделки с аффилированными лицами и сделки по приобретению за счет средств гранта товаров и услуг, стоимость которых превышает среднерыночную стоимость аналогичных товаров и услуг в регионе осуществления инновационного проекта.

4. Порядок рассмотрения заявок

4.1. Рассмотрение заявок на участие в конкурсе начинается после окончания срока приема заявок. Срок рассмотрения не может превышать 60 календарных дней с момента окончания срока приема заявок.

4.2. Рассмотрение заявок проводится в следующем порядке:

4.2.1. Заявки, не соответствующие требованиям, установленным в п. 2.1 настоящего Положения, не содержащие обязательные документы согласно п. 2.2.1, снимаются с рассмотрения в конкурсе. Остальные заявки направляются на независимую заочную экспертизу.

4.2.2. По каждой заявке должно быть сделано не менее двух независимых экспертиз по критериям, установленным настоящим Положением ([приложение № 3](#)). При существенном расхождении мнений экспертов может быть проведена дополнительная экспертиза.

Заочная экспертиза проводится экспертами, зарегистрированными в базе экспертов автоматизированной системы ФОНД-М и обладающими необходимой квалификацией для оценки проектов по приведенным выше направлениям. Необходимым условием для экспертов является отсутствие заинтересованности в результатах проводимой экспертизы.

4.2.3. Каждый критерий может быть оценен экспертами по 5-балльной шкале. Рейтинг заявок на участие в конкурсе формируется по итогам независимой экспертизы путем сложения баллов по каждому критерию.

При этом заявки, получившие низкую оценку (2 и менее балла) всех экспертов по критерию «Соответствие НИОКР выбранной приоритетной тематике дорожной карты НТИ», считаются несоответствующими специфике конкурса и не могут быть поддержаны в рамках конкурса.

4.2.4. Результаты экспертизы в виде рекомендаций по заявкам проектов утверждаются экспертным советом Фонда. В случае существенного расхождения мнений экспертов проводится дополнительное обсуждение результатов экспертизы в рамках очного заседания экспертного совета Фонда. Для участия в заседании могут быть приглашены представители соответствующей рабочей группы НТИ.

4.2.5. Заявки, рекомендованные экспертным советом Фонда по результатам независимой экспертизы, рассматриваются конкурсной комиссией Фонда.

Конкурсная комиссия Фонда с учетом результатов независимой экспертизы, рекомендаций экспертного совета и иных факторов формирует итоговые рекомендации по финансированию отобранных заявок. При этом размер гранта может быть скорректирован конкурсной комиссией с учетом рекомендаций экспертов, экспертного совета Фонда, текущего финансово-экономического состояния заявителя. Рекомендации конкурсной комиссии оформляются протоколом рассмотрения заявок и направляются на утверждение в дирекцию Фонда.

4.2.6. Окончательные результаты конкурсного отбора утверждаются дирекцией Фонда.

4.2.7. Результаты конкурса размещаются на сайте Фонда по адресу www.fasie.ru не позднее чем через десять дней с даты подписания дирекцией Фонда протокола об утверждении результатов конкурса.

5. Порядок и условия финансирования проектов

5.1. Предусмотренная договором гранта работа выполняется получателем гранта в соответствии с техническим заданием и календарным планом, являющимися неотъемлемой частью договора гранта ([приложение № 4](#)).

5.2. Средства, полученные от Фонда, в соответствии с подпунктом 14 пункта 1 статьи 251 части второй Налогового кодекса Российской Федерации являются средствами целевого финансирования и используются получателем гранта на выполнение НИОКР. Фонд не оплачивает понесенные получателем гранта затраты, превышающие фактически полученные от Фонда денежные средства.

5.3. В соответствии со ст. 146 части второй Налогового кодекса Российской Федерации, поскольку в результате выполнения НИОКР не происходит передача права собственности на результаты НИОКР, то выполнение НИОКР по договору гранта не является объектом налогообложения НДС.

5.4. В соответствии с подпунктом 14 пункта 1 статьи 251 части второй Налогового кодекса Российской Федерации гранты, полученные из Фонда на выполнение НИОКР, являются средствами целевого финансирования и не включаются в налогооблагаемую базу для исчисления и уплаты налога на прибыль.

При этом грантополучатель обязан вести раздельный учет доходов (расходов), полученных (произведенных) в рамках договора гранта.

5.5. Получатель гранта обязан:

- качественно и в срок выполнить НИОКР;
- своевременно представлять Фонду отчеты о выполненных этапах работ и НИОКР в целом в соответствии со сроками, указанными в календарном плане выполнения работ; отчеты о произведенных расходах в соответствии с утвержденной сметой на выполнение НИОКР; документы, подтверждающие совершение им всех действий, необходимых для признания за ним и получения прав на результаты научно-технической деятельности;
- обеспечить целевое использование полученных средств на финансовое обеспечение НИОКР за счет субсидий, предоставляемых Фонду из средств Федерального бюджета.

5.6. Грант на проведение НИОКР предоставляется на следующих условиях:

5.6.1. При проведении НИОКР за 12 месяцев:

а) с победителем конкурса заключается договор гранта, отвечающий условиям п. 6 настоящего положения;

б) средства гранта перечисляются следующим способом:

- после заключения договора гранта Фонд предоставляет победителю конкурса средства в размере 50% от величины гранта;
- после утверждения Акта о выполнении первого этапа договора гранта победителю конкурса перечисляются средства в размере 50% от величины гранта.

в) по результатам выполнения первого этапа договора гранта получатель гранта предоставляет в Фонд промежуточный научно-технический отчет и финансовый отчет о выполнении этапа;

г) финансирование второго этапа производится Фондом после сдачи отчетности о выполнении первого этапа договора гранта, утверждения представленных документов и подписания Акта выполнения первого этапа договора гранта;

д) по результатам выполнения второго этапа договора гранта получатель гранта предоставляет в Фонд заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР, финансовый отчет о выполнении второго этапа и отчет о целевом использовании средств гранта.

5.6.2. При проведении НИОКР за 18 месяцев:

а) с победителем конкурса заключается договор гранта, отвечающий условиям п. 6 настоящего положения;

б) средства гранта перечисляются следующим способом:

- после заключения договора гранта Фонд предоставляет победителю конкурса средства в размере 50% от величины гранта;
- после утверждения Акта о выполнении первого этапа договора гранта победителю конкурса перечисляются средства в размере 25% от величины гранта;
- после утверждения Акта о выполнении второго этапа договора гранта победителю конкурса перечисляются средства в размере 25% от величины гранта.

в) по результатам выполнения первого и второго этапа договора гранта получатель гранта предоставляет в Фонд промежуточный научно-технический отчет и финансовый отчет о выполнении этапа;

г) финансирование второго этапа производится Фондом после сдачи отчетности о выполнении первого этапа договора гранта, утверждения представленных документов и подписания Акта выполнения первого этапа договора гранта;

д) финансирование третьего этапа производится Фондом после сдачи отчетности о выполнении второго этапа договора гранта, утверждения представленных документов и подписания Акта выполнения второго этапа договора гранта;

ж) по результатам выполнения третьего этапа договора гранта получатель гранта предоставляет в Фонд заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР, финансовый отчет о выполнении третьего этапа и отчет о целевом использовании средств гранта.

5.6.3. При проведении НИОКР за 24 месяца:

а) с победителем конкурса заключается договор гранта, отвечающий условиям п. 6 настоящего положения;

б) средства гранта перечисляются следующим способом:

- после заключения договора гранта Фонд предоставляет победителю конкурса средства в размере 50% от величины гранта;
- после утверждения Акта о выполнении первого этапа договора гранта победителю конкурса перечисляются средства в размере 15% от величины гранта;
- после утверждения Акта о выполнении второго этапа договора гранта победителю конкурса перечисляются средства в размере 15% от величины гранта;
- после утверждения Акта о выполнении третьего этапа договора гранта победителю конкурса перечисляются средства в размере 20% от величины гранта.

в) по результатам выполнения первого и второго этапа договора гранта получатель гранта предоставляет в Фонд промежуточный научно-технический отчет и финансовый отчет о выполнении этапа;

г) финансирование второго этапа производится Фондом после сдачи отчетности о выполнении первого этапа договора гранта, утверждения представленных документов и подписания Акта выполнения первого этапа договора гранта;

д) финансирование третьего этапа производится Фондом после сдачи отчетности о выполнении второго этапа договора гранта, утверждения представленных документов и подписания Акта выполнения второго этапа договора гранта;

ж) финансирование четвертого этапа производится Фондом после сдачи отчетности о выполнении третьего этапа договора гранта, утверждения представленных документов и подписания Акта выполнения третьего этапа договора гранта;

з) по результатам выполнения четвертого этапа договора гранта получатель гранта предоставляет в Фонд заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР, финансовый отчет о выполнении четвертого этапа и отчет о целевом использовании средств гранта.

5.7. Отчетная документация, предоставляемая Фонду, оформляется в соответствии с требованиями действующих государственных стандартов и представляется Фонду на бумажных носителях и в электронной системе по адресу <http://online.fasie.ru>.

В случае мотивированного отказа Фонда от приемки работ по договору гранта (этапу договора гранта), Фонд размещает перечень необходимых доработок и исправлений с указанием сроков для их осуществления в электронной системе по адресу <http://online.fasie.ru>.

5.8. Договор гранта считается исполненным после утверждения Фондом заключительного научно-технического отчета о выполнении НИОКР, подписания Акта о выполнении НИОКР и утверждения отчета о целевом использовании средств гранта.

5.9. Грантополучатель несет ответственность за целевое использование гранта и достоверность отчетных данных.

В случае отсутствия отчета по очередному этапу работ Фонд прекращает оплату работ.

При нецелевом использовании денежных средств, Фонд вправе потребовать от грантополучателя возврата гранта в объеме нецелевого использования.

5.10. Фонд вправе проводить проверки хода выполнения работ и целевого использования гранта.

Фонд осуществляет контроль за ходом выполнения работ и целевым использованием гранта как собственными силами Фонда, так и с привлечением специализированной организации-монитора.

Получатель гранта обязуется предоставлять необходимую документацию, относящуюся к работам и затратам по договору гранта, и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования средств гранта.

Приемка Фондом работ может производиться как в заочной, так и в очной форме. При приемке заключительного научно-технического отчета Фонд вправе привлекать к оценке полученных результатов представителей рабочих групп НТИ.

5.11. Получатель гранта обязуется в случае невозможности получить ожидаемые результаты и/или выявления нецелесообразности продолжения работ – незамедлительно проинформировать об этом Фонд и представить финансовый отчет о фактически произведенных затратах и отчет о выполненных НИОКР.

5.12. Договор гранта может быть прекращен досрочно по взаимному соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

Фонд может прекратить действие договора гранта в одностороннем порядке и прекратить предоставление средств гранта в случае существенного нарушения грантополучателем условий договора гранта: отсутствия отчетов о выполненных работах и произведенных затратах по очередному этапу работ; при выявлении, в том числе, Проектным офисом НТИ, невозможности достижения грантополучателем результатов, предусмотренных проектом и/или по причине нецелесообразности дальнейшего продолжения работ, нецелевого использования средств гранта, а также нарушения грантополучателем других принятых на себя обязательств.

5.13. В соответствии с «Положением о единой государственной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 327, и Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2016 г. № 341 «Об утверждении форм направления сведений о научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работах гражданского назначения в целях их учета в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, требований к заполнению указанных форм, порядка подтверждения главными распорядителями бюджетных средств, осуществляющими финансовое обеспечение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения и выполняющими функции заказчика таких работ, соответствия сведений об указанных работах, внесенных в единую государственную информационную систему учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, условиям государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения» Грантополучатель обязан заполнять и направлять на регистрацию сведения о НИОКР по утвержденным Приказом формам направления сведений в федеральное государственное автономное научное учреждение «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти».

5.14. В течение 5 лет после выполнения работ грантополучатель ежегодно предоставляет Фонду и проектному офису НТИ информацию (в том числе в электронной системе) о том, перешли ли НИОКР, выполненные по договору гранта, в стадию коммерциализации, а также информацию, характеризующую производственно-хозяйственную деятельность предприятия (в том числе о номенклатуре и объемах реализованной продукции (технологии)).

Кроме того, по запросу Фонда или уполномоченного Фондом лица грантополучатель дополнительно предоставляет информацию о введении объектов, полученных за счет средств Фонда, в хозяйственный оборот.

5.15. Права на результаты научно-технической деятельности, полученные при выполнении договора гранта, определяются в соответствии с Частью четвертой Гражданского Кодекса Российской Федерации и Главой 38 Части второй Гражданского Кодекса Российской Федерации.

Право на результаты научно-технической деятельности, полученные при выполнении договора гранта, принадлежит грантополучателю.

Право на получение патента и исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных машин, базы данных и секреты производства (ноу-хау), созданные при выполнении работ по договору гранта, принадлежит грантополучателю.

5.16. Грантополучатель в процессе выполнения договора гранта обязан принимать предусмотренные законодательством Российской Федерации меры для признания за ним и получения прав на результаты научно-технической деятельности - подавать заявки на выдачу патентов, на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, вводить в отношении соответствующей информации режим сохранения тайны и принимать иные подобные меры.

При этом грантополучатель ведет раздельный учет затрат на создание интеллектуальной собственности за счет всех источников финансирования и отражает права на результаты, полученные при выполнении работ по проекту за счет всех источников финансирования, в составе нематериальных активов предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете.

5.17. В соответствии с «Положением о единой государственной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 327, Грантополучатель обязан одновременно с заключительным научно-техническим отчетом по договору гранта представлять Фонду по утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2016 г. № 341 формам копии форм направления сведений, зарегистрированные в ФГНУ «ЦИТиС»:

- форму направления сведений о начинаемой научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работе (РК);
- форму направления реферативно-библиографических сведений о результатах научно-исследовательской (ИКРБС);
- форму направления сведений о созданном результате интеллектуальной деятельности (ИКР);
- форму направления сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности при ее наличии на момент сдачи отчетности) (ИКСПО);
- форму направления сведений об использовании результата интеллектуальной деятельности при ее наличии на момент сдачи отчетности) (ИКСИ).

5.18. Получатель гранта обязан давать ссылку о поддержке Фондом в информационных, справочных и рекламных материалах (в т. ч. в руководствах пользователя, Интернет-сайтах, выставочных проспектах) по продукции, созданной с использованием результатов НИОКР, проводимых в рамках договора гранта. Также получатель гранта должен давать ссылку о поддержке в рамках реализации Национальной технологической инициативы.

5.19. Получатель гранта обязан обеспечить взаимодействие с рабочими группами НТИ, осуществлять регулярный обмен информацией о результатах, полученных в рамках выполняемого договора гранта.

6. Порядок заключения договора гранта с победителем конкурса

6.1. Заключение договоров гранта на проведение НИОКР с победителями конкурса осуществляется с предприятиями – субъектами малого предпринимательства.

- 6.1.1. Договор гранта должен содержать следующую информацию:
- а) целевое назначение предоставления гранта и его размер;
 - б) техническое задание на выполнение НИОКР в рамках реализации инновационного проекта;
 - в) календарный план выполнения НИОКР в рамках реализации инновационного проекта;
 - г) смета расходов на выполнение НИОКР в рамках реализации инновационного проекта;
 - д) плановые показатели реализации инновационного проекта;
 - е) условия перечисления гранта;
 - ж) ответственные за реализацию проекта организации и лица;
 - з) согласие предприятия на осуществление Фондом и другими уполномоченными организациями проверок соблюдения условий и порядка использования гранта;
 - и) порядок, сроки предоставления отчета о выполнении НИОКР в рамках реализации инновационного проекта и перечень прилагаемых документов;
 - к) обязательство ведения предприятием раздельного учета расходов по НИОКР;
 - л) иные положения.

6.2. Победитель конкурса в 10-дневный срок с момента публикации результатов конкурса должен направить документы для оформления договора гранта на согласование по адресу <http://online.fasie.ru> путем заполнения всех форм и вложением электронных форм документов.

При наличии замечаний со стороны Фонда победитель конкурса обязуется представить документы на повторное согласование в 3-дневный срок.

6.3. К согласованию параметров технического задания на НИОКР привлекаются рабочие группы НТИ. Согласование производится в электронной форме в режиме переписки ответственных сотрудников Фонда с лидерами (сопроводителями) или заместителями сопроводителя рабочих групп по электронной почте в 10-дневный срок с момента направления проекта технического задания ответственным сотрудником Фонда. В ходе согласования Фондом с учетом рекомендаций рабочей группы могут уточняться параметры технического задания на НИОКР с целью более точного соответствия разрабатываемого продукта/технологии приоритетной тематике дорожной карты и более полного учета требований конечных потребителей. Значительное изменение параметров разрабатываемого продукта/технологии в ходе согласования не допускается.

При отсутствии в указанный срок замечаний от рабочих групп НТИ по параметрам технического задания на НИОКР техническое задание считается согласованным.

В случае несогласия победителя конкурса с предлагаемыми по инициативе рабочей группы НТИ корректировками в техническое задание на НИОКР, Фонд вправе отказать победителю конкурса в заключении договора гранта.

6.4. В 5-дневный срок с момента согласования в системе документов, победитель конкурса должен предоставить в Фонд оригинал подписанныго со своей стороны договора гранта со всеми указанными в нем приложениями.

6.5. В случаях нарушения п.6.2-6.4 и/или если общий срок согласования договора превышает 30 календарных дней, Фонд вправе отказать победителю конкурса в заключении договора гранта.

- 6.6. Договор гранта не может быть заключён с предприятием:
- а) находящимся в процессе ликвидации или реорганизации;
 - б) находящимся в процедуре банкротства;

- в) имеющим задолженность перед федеральным бюджетом, бюджетом субъекта Российской Федерации;
- г) в отношении которого ранее установлен факт неисполнения существенных условий договора гранта, заключенного с Фондом.

Приложение № 1

Рекомендуется оформить
на бланке участника конкурса
с указанием даты и исходящего номера

В ФГБУ «Фонд содействия развитию малых
форм предприятий в научно-технической сфере»

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ «РАЗВИТИЕ-НТИ-2018»

на право заключения с ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» договора (соглашения) о предоставлении гранта малым инновационным предприятиям на выполнение НИОКР в целях реализации планов мероприятий ("дорожных карт") НТИ

(указывается наименование дорожной карты НТИ)

1. _____
(наименование участника конкурса с указанием организационно-правовой формы)
в лице _____
(наименование должности, Ф.И.О. руководителя, уполномоченного лица)
сообщает о согласии участвовать в конкурсе на условиях, установленных в Положении о порядке и условиях предоставления грантов малым инновационным предприятиям на финансовое обеспечение выполнения НИОКР по теме

2. Сообщаем следующую необходимую информацию:

№ п/п	Необходимая информация (актуализированная на момент предоставления заявки)	Сведения малого инновационного предприятия
1.	Полное и сокращенное наименования организации и ее организационно-правовая форма: <i>(на основании Учредительных документов установленной формы (устав, положение, учредительный договор), свидетельства о государственной регистрации, свидетельства о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц)</i>	
2.	Регистрационные данные: Дата, место и орган регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя, <i>(на основании Свидетельства о государственной регистрации), Учредители (перечислить наименования и организационно-правовую форму всех учредителей, чья доля в уставном капитале превышает 10%) и доля их участия (для акционерных обществ с большим количеством участников – выписка из реестра акционеров отдельным документом)</i> ОГРН ИНН КПП ОКВЭД	

3.	Контактные данные: Юридический адрес Почтовый адрес Контактный телефон E-mail Web-сайт ФИО руководителя и номер его мобильного телефона.	
4.	Банковские реквизиты: наименование обслуживающего банка; расчетный счет; корреспондентский счет; код БИК, ИНН/ КПП банка.	
5.	Среднесписочная численность сотрудников, человек: - за 2015 г. - за 2016 г. - за 2017 г. (по сведениям, поданным в Федеральную налоговую службу)	
6.	Выручка от реализации товаров (работ, услуг), рублей: - за 2015 г. - за 2016 г. - за 2017 г. (по сведениям, поданным в Федеральную налоговую службу)	
7.	Основная область деятельности предприятия	
8.	Тема НИОКР	
9.	Наименование дорожной карты НТИ	
10.	Приоритетная тематика дорожной карты НТИ	
11.	Запрашиваемая сумма гранта, млн. рублей	
12.	Объем внебюджетных средств, привлекаемых для выполнения НИОКР, млн. рублей	
13.	Срок выполнения НИОКР, мес. (12,18 или 24 мес.)	
14.	Руководитель проекта	

Руководитель участника конкурса

(Фамилия И.О.)

(подпись)

М.П.

СТРУКТУРА БИЗНЕС-ПЛАНА ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

1. УЧАСТНИК ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА:

- 1.1. Название проекта.
- 1.2. Наименование предприятия (полное и сокращенное).
- 1.3. Распределение уставного капитала.
- 1.4. Сведения о месте нахождения, почтовый адресс, сайт.
- 1.5. Область деятельности предприятия, виды выпускаемой продукции и/или оказываемых услуг.
- 1.6. Фактическая выручка от реализации за 2015-2017 гг. в разрезе видов производимой продукции и/или оказываемых услуг (табл. 1):

Табл. 1.

Наименование продукции/оказываемых услуг	Выручка, тыс. рублей		
	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1			
2			
...			

2. НАУЧНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА:

- 2.1. Научная новизна и обоснование предлагаемых в проекте решений.
- 2.2. Создаваемый коммерческий продукт и его характеристики.
- Основные характеристики продукта, создаваемого в результате выполнения НИОКР (функциональное назначение, основные потребительские качества и параметры продукта).
- 2.3. Методы и способы решения поставленных задач для получения ожидаемых характеристик.
- 2.4. Имеющийся у коллектива предприятия научный задел по предлагаемому НИОКР, полученные ранее результаты (в т.ч. указываются документы, подтверждающие право предприятия-заявителя на интеллектуальную собственность по тематике проекта).
- 2.5. Планы по созданию и защите интеллектуальной собственности.

3. СООТВЕТСТВИЕ ПРОЕКТА ДОРОЖНОЙ КАРТЕ:

- 3.1. Наименование дорожной карты Национальной технологической инициативы (далее - НТИ). Требуется привести аргументированное обоснование соответствия проекта указанной дорожной карте.
- 3.2. Наименование приоритетной тематики дорожной карты НТИ. Рекомендуется привести аргументированное обоснование соответствия проекта указанной приоритетной тематике дорожной карты.
- 3.3. Соответствие НИОКР направлениям и значимым контрольным результатам дорожной карты НТИ (требуется указать, на достижение какого значимого контрольного результата дорожной карты направлен выполняемый НИОКР, в также обосновать указанное соответствие).
- 3.4. Влияние НИОКР на преодоление существующих технологических барьеров в рамках приоритетной тематики дорожной карты НТИ (рекомендуется указать, какой технологический барьер преодолевается в ходе выполнения НИОКР и в какой степени).
- 3.5. Влияние НИОКР на развитие нормативно-правовой базы (в случае влияния, необходимо описать нормативный барьер, указать готовность разработать проект НПА и согласовать его с представителем регулятора с приложением письменного подтверждения).

4. ПЕРСПЕКТИВЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ:

- 4.1. Объем и емкость рынка продукта, анализ современного состояния и перспектив развития отрасли, в которой реализуется инновационный проект (если рынок новый, необходимо представить его описание).
- 4.2. Конкурентные преимущества создаваемого продукта, сравнение технико-экономических характеристик с отечественными и мировыми аналогами.
- 4.3. Планируемая стоимость продукта. Расчет себестоимости.
- 4.4. Целевые сегменты потребителей создаваемого продукта и оценка платежеспособного спроса.
- 4.5. Описание бизнес-модели проекта. Производственный план и план продаж.
- 4.6. Стратегия продвижения продукта на рынок.

5. КОМАНДА ПРОЕКТА:

- 5.1. Количество сотрудников, в том числе занятых выполнением НИОКР, направление их деятельности и их квалификация.
- 5.2. Опыт команды в реализации подобных проектов.
- 5.3. Организационная структура управления. Схема привлечения новых специалистов.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

- 6.1. Календарный план реализации проекта (план составляется как на период выполнения НИОКР, финансируемой Фондом, так и на весь срок реализации инновационного проекта).

Табл. 2.

№	Наименование этапа	Ключевые контрольные точки ⁷	Плановый срок
1			
2			

- 6.2. Наличие основных средств и необходимых площадей для реализации проекта, в том числе для выполнения НИОКР.

7. ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН:

(финансовый план должен четко отражать экономическую деятельность предприятия, из него должно ясно следовать, что эта деятельность эффективна и полученные от Фонда средства позволяют успешно провести НИОКР и выйти на выпуск новой продукции)

- 7.1. Общий объем финансирования проекта, в том числе объем внебюджетных инвестиций или собственных средств, источники средств и формы их получения.
- 7.2. Ранее привлеченные финансирование на реализацию проекта из бюджетных и внебюджетных источников (с указанием этих источников).
- 7.3. Основные плановые экономические показатели (расходы на производство, прибыль, чистая прибыль, рентабельность выпускаемого продукта) к концу реализации проекта.
- 7.4. Поквартальный план движения денежных средств с учётом затрат на НИОКР. В табл. 3 представлены основные статьи плана движения денежных средств в группировке по его разделам. Он составляется не по этапам проекта, а по кварталам календарных лет как минимум с года начала финансирования проекта Фондом по первый послепроектный год. Показатели указываются в рублях. Таблица составляется не по проекту, а по деятельности предприятия в целом.
- 7.5. Возможные моменты, типы и источники рисков, меры по их уменьшению.

Табл. 3.

Раздел	Основные статьи	1 кв. 201	2 кв. 201	201_	...
Операцио нная деятельн ость	Расходные: 1) зарплата 2) налоги и начисления на зарплату 3) сырье и материалы 4) арендная плата 5) накладные расходы 6) реклама 7) электроэнергия, вода, тепло 8) налоги: НДС, налог на имущество, на рекламу, на прибыль, акцизы, сборы, единий налог, вмененный налог и др. 9) другие расходы				

⁷ Включите в список ключевых контрольных точек важные промежуточные результаты (например, завершение подготовительных работ (исследования, техническое задание, эскизный проект и т.д.), завершение тестовых испытаний, создание объектов интеллектуальной собственности и т.п.).

Рекомендуется определение не менее 2 контрольных точек для каждого этапа (т.е. не менее 1 контрольной точки в квартал). Оптимальным является наличие 1 контрольной точки в месяц.

	Доходные: 10) общая выручка предприятия 11) объем продаж продукта/услуги, разработанных с использованием средств Фонда (в случае разработки нескольких - отдельно для каждого продукта/услуги)			
Инвестиционная деятельность	Расходные: 12) приобретение и монтаж станков и оборудования 13) покупку мебели и офисной техники 14) приобретение зданий и ремонт помещений 15) приобретение финансовых и инвестиционных активов 16) другие расходы Доходные: 17) продажа станков, оборудования, мебели, офисной техники, зданий и сооружений 18) продажа финансовых и инвестиционных активов			
Финансовая деятельность	Расходные: 19) выплата процентов по кредитам и займам 20) выплата дивидендов 21) возврат кредитов, займов и инвестиций 22) лизинговые платежи 23) другие расходы Доходные: 24) получение кредитов и займов 25) получение инвестиций 26) самофинансирование 27) получение целевого финансирования 28) получение средств при увеличении уставного капитала			
	Баланс наличности на начало периода			
	Баланс наличности на конец периода			

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ

I. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И ИХ ЗНАЧИМОСТЬ

№	Критерии оценки заявок на участие в конкурсе	Максимальное значение в баллах
1	Соответствие НИОКР дорожной карте НТИ	5
2.	Новизна разработки и эффективность предлагаемых решений	5
3.	Достижимость результатов и показателей проекта	5
4.	Перспективы коммерциализации создаваемого продукта	5

II. СОДЕРЖАНИЕ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

1) Критерий «Соответствие НИОКР дорожной карте НТИ»

№	Показатели критерия	Содержание показателя
1.1	Соответствие НИОКР целям и задачам дорожной карты НТИ	Оценивается, насколько цели и задачи проекта соответствуют целям дорожной карты, а также насколько результаты проекта привязаны к долгосрочным результатам дорожной карты и позволяют достичь значимых социально-экономических эффектов при их внедрении в долгосрочной перспективе.
1.2	Соответствие ожидаемых результатов НИОКР значимым контрольным результатам дорожной карты	Оценивается, насколько результаты проекта соответствуют значимым ключевым результатам дорожной карты, в том числе оценивается уровень влияния реализации проекта на достижение значимых контрольных результатов дорожной карты.
1.3	Соответствие НИОКР выбранной приоритетной тематике дорожной карты	Оценивается аргументация заявителя, насколько результаты НИОКР будут соответствовать указанной в заявке приоритетной тематике дорожной карты НТИ и оказывают ли влияние на преодоление существующих технологических барьеров в рамках приоритетной тематики дорожной карты НТИ.

2) Критерий «Новизна разработки и эффективность предлагаемых решений»

№	Показатели критерия	Содержание показателя
2.1	Оценка новизны продукта	Проводится анализ уровня научно-технической, технологической новизны разработки, лежащей в основе создаваемого продукта. Оцениваются ключевые для потребителя характеристики, по которым у продукта/технологии есть преимущества перед аналогами.
2.2	Оценка задела и интеллектуальной собственности по тематике проекта	Оценивается имеющийся у заявителя научно-технический и практический задел, а также имеющийся и планируемый уровень защиты прав на интеллектуальную собственность. Дополнительно оцениваются планы по зарубежному патентованию.
2.3	Оценка технических рисков	Оценивается проработка технологий и существующих заделов, а также мероприятий по

№	Показатели критерия	Содержание показателя
		преодолению технологических барьеров. Оцениваются риски копирования технологий.

3) Критерий «Достижимость результатов и показателей проекта»

№	Показатели критерия	Содержание показателя
3.1	Оценка достижимости результатов НИОКР	Оценивается наличие, обоснованность и достаточность предложенных методов и способов решения задач для получения требуемых качественных и технических характеристик результатов НИОКР. Оценивается соответствие заявляемого объема необходимых работ сложности решаемой задачи и запрашиваемому объему финансирования.
3.2	Оценка текущего и перспективного финансово-экономического состояния предприятия	Анализируется текущее финансово-экономическое состояние предприятия, динамика его развития, наличие инвестора, способность вложения внебюджетных средств в объеме, достаточном для достижения поставленных показателей эффективности проекта.
3.3	Оценка потенциала, квалификации и укомплектованности команды	Проводится оценка имеющихся управленческих, научно-технических, инженерно-технических кадров и экономистов, а также политики привлечения кадров в проект. Оценка укомплектованности команды на данном этапе реализации проекта, их квалификации и опыта. Оценка предпринимательского опыта членов команды.
3.4	Оценка технического обеспечения для реализации проекта	Анализируется наличие материально-технической базы необходимой для реализации проекта, наличия основных средств и реалистичность производственного плана.

4) Критерий «Перспективы коммерциализации создаваемого продукта»

№	Показатели критерия	Содержание показателя
4.1	Оценка рыночной ситуации	Анализируется текущее состояние рынка продукта, возможность создания новых рынков, текущая и перспективная позиция предприятия на них.
4.2	Оценка определения целевых сегментов	Оценивается наличие и правильность выбора целевых потребительских сегментов, их платежеспособность, а также динамика и потенциал их развития. Учитывается наличие подтверждения востребованности создаваемого продукта (с заявленными техническими и стоимостными параметрами) потенциальными потребителями, а также согласованных с ключевыми для данного рынка потребителями планов испытаний опытных партий продукции.
4.3	Оценка бизнес-модели	Оценивается обоснованность и жизнеспособность представленной бизнес-модели создания, развития и продвижения продукта.

ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

Для оценки заявок по каждому критерию используется метод экспертных оценок, который заключается в логико-интуитивном анализе экспертом представленной в заявке информации по каждому показателю критерия для качественной оценки, вынесения заключения на основе профессионального, научного и практического опыта с учетом степени соответствия представленных данных (количественных и качественных характеристик) предметной области конкурса.

Заявки, получившие низкую оценку (2 и менее балла) всех экспертов по критерию «Соответствие НИОКР выбранной приоритетной тематике дорожной карты НТИ», считаются несоответствующими специфике конкурса и не могут быть поддержаны в рамках конкурса.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМАТИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

Дорожная карта «Автонет»

1. Услуги и решения по оптимизации транспортно-логистических услуг.
2. Прикладные и инфраструктурные решения для мультимодальных транспортно-логистических центров, грузовых терминалов и складов.
3. Агрегация транспортно-логистических услуг (агрегация ставок, агрегация фрахта, интермодальная и мультимодальная агрегация).
4. Сервисы совместного использования транспортных средств (автомобили и альтернативные/индивидуальные виды транспорта).
5. Услуги городской мобильности "по запросу".
6. Услуги на основе телематики для владельцев, собственников, водителей и пассажиров транспортных средств.
7. Построение оптимальных маршрутов мультимодального передвижения.
8. Универсальные платежные системы оплаты услуг мобильности, транспортно-логистических услуг и других автомобильных товаров и сервисов.
9. Электронные компоненты и встроенное программное обеспечение транспортных средств различных уровней автоматизации. Вспомогательные системы активной безопасности (ассистенты) водителя (ADAS), телематические устройства, головные устройства, решения для реализации человека-машинного интерфейса, системы удаленной диагностики транспортных средств, компоненты систем экзомониторинга, дорожной и придорожной инфраструктуры.
10. Системы управления движением транспортных средств с высокой степенью автоматизации.
11. Системы связи V2X (автомобиль-автомобиль, автомобиль-инфраструктура, автомобиль - другие участники движения).
12. Картография, ГИС, Навигация.
13. Системы глобального и локального позиционирования. Технологии повышения точности навигации.
14. Системы обеспечения кибербезопасности.
15. Системы электропитания электромобилей и обеспечивающая инфраструктура.

Дорожная карта «Аэронет»

1. Единый комплекс технических средств, включающий: средства обнаружения, идентификации и сопровождения БВС, средства противодействия несанкционированному проникновению БВС в охраняемую зону.
2. Комплексированная (ГНСС + ИНС + СТЗ + магнитная навигационная система) бортовая навигационная система, сохраняющая работоспособность при отсутствии сигналов глобальных навигационных систем, в условиях отсутствия устойчивой связи, включая полеты в высоких арктических широтах. Компоненты систем навигации по имеющимся пространственным 3D данным, обеспечивающие обнаружение и уклонение от препятствий, птиц, животных, людей, других движущихся технических средств.
3. Бортовое устройство, системное программное обеспечение, позволяющее осуществлять координацию полета множества БВС в реальном времени со взаимным оповещением и выдачей команд на автоматическую безопасную смену траектории движения, распределенное хранение данных роем в сетевом режиме, «прозрачное» добавление и удаление узлов беспроводной сети роя, самоорганизацию сети, назначение приоритетных и командных узлов сети,

переназначение задач отдельным БВС, формирование роя, формирование строя, полета роя по маршруту без использования средств связи и глобальных навигационных систем.

4. Система обслуживания БВС, включающая систему привода на посадку, контейнер для хранения, систему быстрой подзарядки АКБ, роботизированную систему снаряжения БВС полезной нагрузкой и её разгрузки, стабилизированную платформу, предназначенную для стабилизации системы привода БВС на посадку, а также для обеспечения посадки БВС вертолетного типа на быстро движущийся по неровной поверхности транспортный объект или на качающуюся палубу корабля.
5. Устройства и системы для обеспечения посадки, и автоматической фиксации БВС на посадочной платформе, в том числе, динамической, автоматического выполнения операций технического обслуживания БВС, дозаправки или подзарядки.
6. Электронные средства, сенсоры, системы обработки данных с элементами ИИ для обеспечения ВВП БВС самолетного типа, включающие поиск и оценку пригодности площадки для посадки.
7. Бортовой аппаратно-программный комплекс для обеспечения проводки водных судов или наземных транспортных средств в условиях Арктики, включая возможность выбора площадки для автономного взлета и посадки.
8. Компоненты технологии и систем беспроводной платформы, защищенной от "перехвата" данных, несанкционированных вторжений в контур управления, а также имеющей электромагнитную совместимость с другими системами БВС, для подключения сенсоров и иных полезных нагрузок, системы подзарядки в полете источников питания беспроводных компонентов и сенсоров.
9. Новые аэродинамические схемы БВС самолетного типа, в том числе: с распределенной силовой установкой, с утопленными воздухозаборниками, утилизирующими пограничный слой, энергетические средства увеличения подъемной силы, бесконтактные методы управления пограничным слоем на поверхности БЛА с целью снижения силы сопротивления трения, адаптивное (морфиновое) крыло с гибкой обшивкой. Новые компоновочные схемы БЛА вертолетного типа, в том числе: с тянувшими или толкающими винтами, с поворотными винтами, со стопорящимися в полете лопастями несущего винта.
10. Программное обеспечение (ПО) для экспресс-оптимизации аэроупругой конструкции БВС при условии решения сопряженной задачи расчета аэrodинамики БВС и деформации его несущей системы, учитывающие конечные деформации, описывающие поведение при критических сценариях нагружения. ПО для экспресс-анализа аэродинамической компоновки, расчета масс компонентов БВС и полезных нагрузок, технико-экономических показателей БВС при заданных параметрах транспортной операции. ПО для проведения виртуальных испытаний, моделирования жизненного цикла БВС, моделирования ускоренных ресурсных испытаний.
11. Силовые конструкции планера нового типа, в том числе: из композиционных материалов с анизотропными свойствами, в том числе с применением методов топологической оптимизации; новые композиционные материалы, керамические материалы, матричные композиты, конструкции полученные методом формования в сверхпластичном состоянии, методом диффузионной сварки, методом спекания. ПО для топологической оптимизации силовых конструкций, состоящих из металлических материалов, композиционных материалов, материалов с анизотропными свойствами.

12. Компактные подъемные и подъемно-маршевые двигатели, в том числе, винто-кольцевые с механическим, электрическим, газоструйным и реактивным приводом, эжекторные и струйно-вентиляторные.
13. Гидравлические, мехатронные роботизированные шасси, аэроходные устройства, использующие экранный эффект и эффект воздушной подушки, устройства с аэростатической разгрузкой для обеспечения точной вертикальной (укороченной) посадки, в том числе, на неизвестные динамичные поверхности.
14. Целевые устройства (сенсоры и преобразующая аппаратура) оптического, теплового, гиперспектрального, радиолокационного зондирования поверхности авиационного и космического базирования. Модули определения физического состояния и химического состава окружающей среды.
15. Инфраструктура данных, порталы и сервисы оказания услуг по использованию данных, полученных с БВС и космических средств, назначению задания БВС, оформления разрешения на вылет, обработке информации, доставки информации пользователю в обработанном виде.
16. БАС для точного земледелия, обработки сельхозугодий, лесов и аквакультур.
17. БАС для сбора, хранения и обработки информации о характеристиках окружающего пространства.
18. Бортовой программно-аппаратный комплекс БВС с функцией распознавания образов людей, животных, транспортных средств и потоков, мобильных и стационарных объектов для обеспечения мониторинга, подсчета наблюдаемых объектов и выявления их характерных признаков, а также для выявления признаков чрезвычайных ситуаций.
19. БВС для транспортных почтовых перевозок в пределах региона, собственно БВС, почтоматы, склады, станции обслуживания БВС, системы учета.
20. Высокоэффективные компактные электродвигатели, с высокой удельной мощностью, неохлаждаемые или с воздушным охлаждением, в том числе кольцевые, совмещенные с винто-кольцевым двигателем, однополюсные с градиентным намагничиванием и многополюсные.
21. Бортовые источники тока для силовых установок: аккумуляторные батареи, электрохимические, топливные элементы, гибридные. Электрохимические источники тока для применения в беспилотной авиации мощностью 0,25 - 10 кВт с рабочими температурами от -50 до +50С. Электрохимические источники тока для применения в беспилотной авиации мощностью до 300 кВт. Энергетические установки на основе топливных элементов или проточных батарей любой природы. Аккумуляторные батареи (АКБ) и устройства на основе аккумуляторов. Электронные системы управления АКБ.
22. Гибридные силовые установки с электроприводом винтов, использующие для выработки электрической энергии синхронные высокочастотные генераторы постоянного тока с газотурбинным, роторно-поршневым или иным приводом, топливные элементы, электрохимические источники тока и др., комбинирующие любые из перечисленных принципов, инверторы и модули силовой электроники и пр. узлы, элементы, комплектующие и технологии для них.
23. Проекты СУ в целом и отдельных их компонентов: двигателей внутреннего сгорания (ДВС) мощностью 5-350 кВт, турбо-реактивных двигателей (ТРД) тягой до 500 Н, турбогенераторов (ТГ) постоянного тока мощностью 30 кВт, 60 кВт, 100 кВт, 300 кВт, 500 кВт, турбовинтовых двигателей (ТВД) мощностью более 500 кВт, гибридных двигателей, сочетающих различные термодинамические циклы.
24. Системы подзарядки (харвестеры) в полете источников питания беспроводных компонентов и сенсоров.
25. Технологические демонстраторы воздушно-космических летательных аппаратов, МКА и микроспутников, средств дозвыведения (СВ) грузов на околоземную орбиту.

26. Бортовые системы ориентации, взаимодействия,стыковки и средства связи для МКА массой до 100 кг.
27. Наземный малогабаритный автономный терминал обмена короткими сообщениями через спутники, с характеристиками перспективных LoRa-терминалов, имеющий низкое энергопотребление. Бортовая аппаратура ретрансляции сообщений на наземные станции сопряжения. Сервисная платформа открытой архитектуры, предназначенная для сбора и анализа собранной датчиковой информации.

Дорожная карта «Маринет»

1. Средства автономной навигации в мировом океане, включая навигационные, радиолокационные и оптические программно-аппаратные комплексы.
2. Средства сбора оперативных данных об экологической и гидрофизической обстановке в Мировом океане, оснащенные системой оперативной передачи данных.
3. Технологии и средства обнаружения и мониторинга, в т.ч. систем технического зрения, средств визуализации для освоения ресурсов мирового океана.
4. Средства геолого-геофизической разведки на морском дне.
5. Средства подводной беспроводной связи.
6. Средства радиоэлектронной передачи данных судно-берег (навигационная информация, состояние оборудования судна), учитывающие условия судов.
7. Системы сбора, обработки и анализа внешних данных и параметров движения судна.
8. Средства и сервисы прямого взаимодействия участников отрасли при организации перевозок.
9. Лазерные телевизионные системы для подводной робототехники.
10. Эффективные установки преобразования энергии морских и океанических волн, энергии подводных течений.
11. Источники энергии для автономных объектов морской инфраструктуры и морских автономных необитаемых аппаратов и зондов.
12. Принципиально новые эффективные источники питания для судов и морской техники, обеспечивающие снижение выбросов вредных веществ в окружающую среду, в т.ч. системы автономного энергообеспечения судов на основе возобновляемых источников энергии.
13. Новые, в т.ч. нанокомпозитные, материалы, применимые при освоении ресурсов мирового океана.
14. Новые типы судов для скоростных морских перевозки пассажиров и грузов.
15. Новое оборудование для судов и морской техники, позволяющее существенно сократить затраты при строительстве и эксплуатации.
16. Технологии производства аквакультур и биоресурсов.
17. Экологичные биотехнологии переработки мусора, обработки балластных вод с целью обеззараживания, переработки нефтесодержащих отходов на судах и в акваториях.
18. Средства для экологического мониторинга и определения загрязнения акваторий.
19. Отказоустойчивые и реконфигурируемые системы управления техническими средствами для управления системами при освоении мирового океана.

Дорожная карта «Нейронет»

1. Биомаркеры для диагностики болезней центрально нервной системы.
2. Новые биомишины для заболеваний ЦНС (стадии – доклиника, 1, 2 и 3 фазы клинических исследований).
3. Клеточные технологии для работы с заболеваниями ЦНС.
4. Геномные методы коррекции заболеваний ЦНС.
5. Устройства реабилитации (роботизированной механотерапии верхних и нижних конечностей), в т.ч. с применением виртуальной и дополненной реальности, с функцией обратной тактильной, зрительной и аудио связей.
6. Нейросетевая технология и устройства для создания систем поддержки принятия решений по формированию назначений лечения больным с хроническими заболеваниями (в т.ч. с артериальной гипертензией).
7. Технические средства реабилитации лиц с ограниченными возможностями (протезы верхних и нижних конечностей, ортезы, экзоскелетные конструкции, нейроимпланты, имплантируемые сенсорные устройства и комплексы с ними, программное обеспечение и комплексы с ними) для детей, взрослых и лиц пожилого возраста с поражениями опорно-двигательной системы, другими функциональными нарушениями, интегрированные с нервной системой человека.
8. Разработка медицинских манипуляторов для решения задач высокоточной навигации при выполнении работ с головным мозгом (в т.ч. с глубинными образованиями головного мозга).
9. Устройства (в т.ч. робототехнические) и программные продукты (в т.ч. с применением технологий дополненной и виртуальной реальности), предназначенные для повышения скорости усвоения информации в сфере образования.
10. Робототехнические устройства (сервисные, образовательные) и программные продукты к ним для обучения основам робототехники, работе с нейросетевыми алгоритмами.
11. Устройства кибертренинга, спортивной тренировки с учетом индивидуальных особенностей пользователя и спортсмена.
12. Устройства брейнфитнеса и специализированные программные продукты, игры с применением биологической обратной связи, нейрофидбека, других нейротехнологий.
13. Носимые устройства распознавания эмоционального состояния и стимуляции зон мозга, устройства на стыке нейротехнологий и индустрий красоты и моды.
14. Разработка аппаратного (программно-аппаратного) комплекса для реализации пропорционального управления техническими устройствами на основе обработки ЭМГ сигналов мышц человека, ЭЭГ.
15. Устройства и программные продукты для использования в ходе лечения и реабилитации пациентов с тяжелыми нарушениями речи и движений.
16. Устройства и программные продукты на основе нейроинтерфейсов для одновременного использования большими группами людей, предназначенные для самоидентификации и саморегуляции коллективных интересов, коллективным управлением (в т.ч. системы для нейромаркетинга).
17. Устройства и программные продукты анализа в реальном времени потоков биометрических данных.
18. Программно-аппаратные средства для управления структурой проектного диалога, способные наносить на временную шкалу ключевые вехи обсуждения и выдавать рекомендации ведущему групповой работы.
19. Программно-аппаратные средства для структурирования и протоколирования содержания проектного диалога, способные подбирать нужную концептуальную

схему и сохранять схематическое описание смыслов, порождаемых в ходе обсуждения.

20. Устройства и программные продукты со встроенными системами анализа и обработки больших данных для решения задач оптимизации процессов во всех сферах жизни человека за счет алгоритмов глубокого обучения (нейросетевые алгоритмы), в т.ч. для задач промышленности, науки, бизнеса, медицины; для всех шести рыночных сегментов Дорожной карты «Нейронет».
21. Программные продукты разговорного интеллекта с возможностью эффективного дообучения.
22. Программные продукты, способные описывать сценарии по фото и видео, распознавать фото и видео.
23. Программные продукты для анализа больших объемов текстовой информации на основе технологии понимания текстов.
24. Программные продукты оптимизации процессов в сложных постоянно меняющихся условиях на основе глубокого обучения с подкреплением.
25. Аппаратные решения для нейросетевых алгоритмов.
26. Устройства и специализированные программные продукты в сфере индустриального (промышленного) и бытового «Интернета вещей» (IoT) для всех шести рыночных сегментов Дорожной карты «Нейронет».
27. Робототехнические устройства, системы управления для робототехнических устройств, элементная и компонентная база для робототехнических устройств, нейрочипы и нейроморфная электроника.
28. Устройства и технологии нейрореабилитации, реабилитации нейро-когнитивных нарушений (в т.ч. фармацевтической), устройства для энцефалографии (различного типа).
29. Технологии распределенного реестра, включая blockchain (не ICO) для всех шести рыночных сегментов Дорожной карты «Нейронет».

Дорожная карта «Энерджинет»

1. Цифровые подстанции и их компоненты (программно-аппаратные комплексы, алгоритмы защиты, телемеханики и телеконтроля, силовое оборудование, средства дистанционного мониторинга и средства учета).
2. Цифровой РЭС и его компоненты (модель и структура, оборудование, алгоритмы работы защиты, телемеханики, телеконтроля, средства дистанционного мониторинга и средства учета).
3. Цифровые контроллеры присоединений, средства дистанционного мониторинга качества электроэнергии, средства дистанционного определения состава электроприемников в сетях низкого напряжения.
4. Платформа IoT мониторинга и управления техническим состоянием энергетического оборудования по фактическому состоянию.
5. Программно-технический комплекс аддитивного оптимального управления режимами распределительной электрической сети.
6. Компактные линии 6 – 110 кВ.
7. Устройство первичного регулирования и управления потоками мощности в микроЗЭСах с самостоятельным диспетчеризацией.
8. Компактные интерфейсы присоединения активных потребителей, распределенной генерации и микроЗЭС к сетям общего пользования для контроля и управления перетоками между ними (дополнительно с функцией преобразования уровней напряжения).

9. Цифровая платформа (*testbed*) моделирования работы микроэнергосистем и энергетического оборудования на основе порождения цифровых двойников с применением результатов измерений на реальных объектах (*digital twins*).
10. Накопители электроэнергии с низкой стоимостью энергоемкости и большим ресурсом работы (циклизации) для применения в домохозяйствах, объектах социальной и транспортной инфраструктуры, коммерческой недвижимости или промышленных предприятиях.
11. Системы и компоненты систем электроснабжения (0,4/10/20 кВ) микрорайона на постоянном токе.
12. Цифровая финансово-информационная платформа распределенного рынка Интернета энергии.
13. Дешевый прибор определения доступного резерва мощности энергетического оборудования (генераторов, накопителей, сетевого оборудования) и расхода энергетических ресурсов.
14. Системы хранения водорода для аккумулирования электроэнергии и крупнотонажной транспортировки водородного топлива.
15. Цифровая платформа рынков распределенной энергетики и энергетических сервисов Интернета энергии.
16. Системы объединения и согласованного управления (агрегаторы) распределенными энергетическими ресурсами и мощностями.
17. Интерактивные обучающие симуляторы Интернета энергии с элементами AR/VR для популяризации EnergyNet и p2p энергетических рынков.
18. Адаптивное погодозависимое управление уличным освещением, подсветкой зданий, тепловыми сетями централизованного отопления и ГВС.
19. Система управления агрегированными распределенными накопителями электроэнергии, в т.ч. электромобилями.
20. Геннотерапевтические продукты для лечения мышечных заболеваний
21. Продукты для генетически персонализированной профилактики и терапии социально значимых и офтальмических заболеваний.
22. Программно-аппаратный комплекс для оценки состояния опорно-двигательного аппарата, выявления отклонений и формирования автоматизированных заключений с коррекционными рекомендациями.
23. Программно-аппаратный комплекс для автоматизированного определения персонализированных программ питания и оздоровительных мероприятий.
24. Комплексная научно-обоснованная автоматизированная система спортивного отбора и управления тренировочным процессом на основании объективных измеряемых данных о предрасположенности к занятиям спортом и текущем функциональном и психоэмоциональном состоянии детей и юных спортсменов.
25. ИТ-платформы для разработки системы поддержки принятия решений (СППР) для профилактики и лечения возраст-зависимых патологических процессов и заболеваний.
26. Комплекс портативного оборудования для анализа биологических объектов с передачей данных дистанционным способом для образовательных учреждений.
27. Биомедицинский продукт для восстановления костной ткани.
28. Биомедицинский клеточный продукт для терапии трудноизлечимых язвенных дефектов.
29. Биополимерные матриксы для создания биомедицинских клеточных продуктов и трехмерных тканеинженерных конструкций.
30. Заменители сыворотки для культивирования клеток человека для создания биомедицинских клеточных продуктов на основе стабилизованных рекомбинантных ростовых факторов.
31. Микрофлюидная диагностическая платформа для подбора персонализированной терапии онкологических заболеваний.
32. Портативный прибор для персонифицированной ингаляционной терапии болевых синдромов у онкологических больных.
33. Методика по лечению заболеваний и поражений кожи с применением биомедицинских клеточных продуктов.
34. Биомедицинские продукты на основе биополимеров организма для усиления биointеграции различных имплантов, а также антиадгезивных материалов.
35. Аппаратно-программные модули перекрестного анализа 3d антропометрических показателей и многокомпонентных моделей состава тела человека с формированием индивидуальных программ питания и оздоровительных мероприятий.
36. Аппаратно-программные решения по определению предрасположенности к занятиям разными видами спорта среди начинающих спортсменов и детей.
37. Многокомпонентные интеллектуальные системы мониторинга функционального состояния организма и его коррекции (*HealthCare management*) для увеличения резервов здоровья.
38. Геннотерапевтические препараты для лечения редких генетических заболеваний кожи и слизистых.
39. Новые комплексные платформы на основе микрофлюидных технологий для генетически персонализированной профилактики и терапии сахарного диабета.
40. Митохондриально-ориентированные терапии для лечения возраст-зависимых ишемических заболеваний.
41. Тест-системы на основе аутоантител сыворотки крови, предназначенные для раннего выявления донозологических изменений и реабилитационного потенциала.

Дорожная карта «Хелснет»

1. Средства для диагностики показателей свертывающей системы крови с передачей данных дистанционным способом.
2. Средства для диагностики пациентов с синдромом обструктивного апноэ сна с передачей данных дистанционным способом.
3. Средства для диагностики функций внешнего дыхания с передачей данных дистанционным способом.
4. Средства для диагностики больных с нарушениями и быстрыми изменениями веса с передачей данных дистанционным способом.
5. Аппаратно-программный модуль для использования в телемедицинских приборах для выявления событий, требующих немедленного реагирования по данным ЭКГ и двигательной активности.
6. Система поддержки принятия решений для наблюдения за больными с профессиональными заболеваниями и с высоким риском их развития.
7. Продукты для производства препаратов с контролируемыми биофотонными свойствами для диагностики и терапии онкологических заболеваний.
8. Продукты для исследований молекулярных и/или иных биомаркеров для персонализированного подбора терапии онкологических заболеваний.
9. Биомедицинские продукты для лечения ран, ожогов и некроза мягких тканей с использованием технологий регенеративной медицины.
10. Биомедицинские клеточные продукты на основе клеточной линии из тканей человека, полученных при нормальных родах.
11. Биосовместимые продукты для экстракорпоральных процедур.

34. Биологически-активные препараты на основе отечественного лекарственного растительного сырья, обогащенного микронутриентами, для персонализированной коррекции метаболизма.
35. Система поддержки принятия решений в виде веб-сервиса на основе холистической цифровой модели знаний о здоровье человека и свойствах средств коррекции.
36. Приборы для диагностики признаков вибрационной болезни с передачей данных дистанционным способом.
37. Система поддержки принятия решений для формирования назначений терапии больным артериальной гипертензией.
38. Услуги по дистанционному наблюдению больных нарушениями свертывающей системы крови с применением телемедицинских технологий.
39. Приборы для экспресс-диагностики жизнеугрожающих событий на основе чип-электрофореза с передачей данных дистанционным способом.
40. Приборы для реабилитации после инсульта и травм головы для использования на дому с передачей данных дистанционным способом.

Дорожная карта «Технет»

1. Программные комплексы и услуги на основе методик цифрового проектирования и оптимизации производственных процессов, оцифровки существующих и перспективных производств.
2. Программный продукт (компоненты виртуальных испытательных полигонов грузовой и легковой автомобильной техники), позволяющий реализовать концепцию виртуальных мультидисциплинарных испытаний автомобилей.
3. Услуги по сравнительному анализу применимости и подбору инженерного программного обеспечения под тип задачи и вычислительные ресурсы на основе баз данных модельных расчетных случаев.
4. Программный продукт, обеспечивающий совместную работу распределенных групп пользователей в режиме реального времени и визуализацию данных полного спектра САХ процессов.
5. Программное обеспечение для проектирования оснастки, изготавливаемой методами аддитивных технологий, для производства изделий методом литья.
6. Программное обеспечение, позволяющее существенно увеличить скорость по сравнению с существующими рыночными аналогами при сохранении точности для проектирования новых продуктов и/или моделирования физических параметров материала/изделия в условиях реальной эксплуатации.
7. Программное обеспечение для проектирования, моделирования и/или визуализации производственных процессов для рынков НТИ или высокотехнологичных отраслей промышленности, позволяющее снизить использование вычислительных мощностей по сравнению с лучшими существующими рыночными образцами, при сохранении качества расчетов или представления.
8. Программный продукт для автономной оптимизации программ CNC.
9. Программный продукт для топологической оптимизации деталей из полимерных композиционных материалов.
10. Прикладное программное обеспечение подготовки данных для трехмерного моделирования с использованием программного обеспечения с открытым исходным кодом и проведения вспомогательных инженерных расчётов.

11. Программная платформа коллективной интерактивной дистанционной работы групп пользователей с виртуальными прототипами на любых типах систем виртуальной реальности для широкого спектра CAD/CAE данных.
12. Банк автоматизированных методик инженерных расчетов, выполняемых с использованием прикладного программного обеспечения трехмерного моделирования, а также прикладное программное обеспечение для подключения банка к системам управления жизненным циклом изделий предприятия, необходимые для построения цифрового двойника изделий и отработки с его помощью эксплуатационных и аварийных (недостижимых при натурных испытаниях) режимов работы изделия.
13. Элементы программно-аппаратного комплекса по моделированию процесса спекания и расчета микроструктуры, плотности и качества поверхности изделий из металлических и керамических композиций с высокой точностью и пространственным разрешением, с учетом расположения объекта в рабочей зоне.
14. Программно-аппаратный комплекс, обеспечивающий контроль качества изделия создаваемого аддитивными методами в режиме реального времени, с высоким пространственным разрешением и обратной связью с системой формирования детали.
15. Решения (технологии) для производства с применением аддитивных технологий деталей с дополнительными функциями.
16. Промышленная установка для послойного лазерного и электронно-лучевого синтеза.
17. Программно-аппаратный комплекс для сбора и передачи данных, поступающих с промышленного оборудования различных типов, позволяющий снизить издержки предприятия за счет оптимизации использования оборудования или повысить эффективность эксплуатации изделия.
18. Чувствительные элементы (сенсоры) и автономные датчики на их основе для работы в условиях экстремальных температур и давления.
19. Программно-аппаратный комплекс для защищенной передачи информации из точки эксплуатации в центр мониторинга предприятия (сертификация ФСТЭК России).
20. Новые методики и инструменты сертификации функциональных материалов, позволяющие сократить временные затраты на сертификацию конструкций из новых материалов.
21. Оборудование и аппаратно-программный комплекс для производства материалов.
22. Методики и инструменты создания новых материалов или конструкций из них, позволяющие снизить себестоимость производства по сравнению с материалами/конструкциями с аналогичными свойствами.
23. Промышленные установки получения деталей из термопластичных полимерных композиционных материалов нового поколения (в т.ч. малотоннажного синтеза компонентов полимерных композиционных материалов).
24. Технологии управления жизненным циклом изделий из термопластичных полимерных композиционных материалов.
25. Промышленная установка производства материалов для аддитивных технологий.
26. Сенсор расположения детали с возможностью интеграции в тару.
27. Программно-аппаратный комплекс для автономного роботизированного участка сборки.
28. Программный продукт (компоненты цифровой платформы фабрики будущего).
29. Программные комплексы на основе методик многоуровневого междисциплинарного цифрового проектирования и оптимизации, обеспечивающие автоматизированный поиск парето-оптимальных решений на каждом из уровней матрицы требований с помощью подключаемых внешних оптимизаторов.

Дорожная карта «Кружковое движение»

1. Технологические платформы для индивидуального мелкосерийного производства и исследования, распространяемые на условиях открытых лицензий (open source/hardware), обеспечивающие снижение себестоимости производства на менее чем в 2 раза по сравнению с имеющимися решениями, в том числе системы цифрового производства, обеспечивающий снижение стоимости оборудования/ПО по сравнению с имеющимися решениями в 1,5-2 раза при сохранении качества и функционала.
2. Новые материалы для индивидуального мелкосерийного производства, включая их опытное получение и исследование, обеспечивающие снижение себестоимости производства на менее чем в 2 раза по сравнению с имеющимися решениями
3. Интеграция систем индивидуального мелкосерийного производства, включающая не менее 3 различных инструментов в «едином корпусе» и обеспечивающая снижение стоимости оборудования не менее чем в 2 раза по сравнению с имеющимися решениями при сохранении качества и функционала оборудования.
4. Программный или аппаратно-программный комплекс, позволяющий производить автоматическую фиксацию результатов технических испытаний программного обеспечения или аппаратно-программных продуктов в рамках инженерных соревнований (в т.ч. включая технологии машинного зрения, удаленного управления и телеметрии и т.д.).
5. Оборудование для изучения принципов организации современных систем ДЗЗ, адаптированные для внедрения в систему среднего, дополнительного, высшего образования.
6. Оборудование для изучения принципов беспроводной связи, в том числе космической, адаптированные для системы образования.
7. Спутниковые технологии, адаптированные для среднего, дополнительного, высшего образования.
8. Оборудование и ПО для изучения технического зрения и создание инженерных продуктов на его основе для среднего, дополнительного, высшего образования.
9. Оборудование для изучения принципов управления транспортными и логистическими потоками в рамках умного города, взаимосвязь объектов логистических потоков (разнонаправленных) с приоритезацией, системы датчиков и распознавания образов и слабого ИИ для совместного решения транспортной задачи не через управление отдельными объектами, а через управление сетью в целом.
10. Оборудование для изучения принципов работы «умного дома» и направления «интернета вещей».
11. Оборудование для моделирования и исследования ключевых параметров, паттернов поведения и сценариев использования, включая анализ поведения реальных пользователей. Системы имитирующие поведение microGRID, включая имитацию альтернативной энергетики, различных видов накопителей энергии, различных потребителей, возможность работы при объединении имитационных стендов в сеть и возможность наблюдения из облака через web-интерфейс за подобным моделированием.
12. Оборудование для изучения принципов аквапонных систем, позволяющее изучать замкнутые циклы на основе различных типов организмов, контролировать и изменять параметры среды, менять состав фильтрующих элементов, интенсивность и количество организмов в разных стадиях.
13. Оборудование и программное обеспечение для изучения и моделирования нейроинтерфейсов, в том числе адаптированное для создания образовательных технологий.
14. Программно-аппаратный комплекс с открытым кодом для реализации AR/VR приложений и открытая библиотека моделей AR/VR, а также технологическая платформа для проведения инженерных соревнований в области VR/AR и распространения разработанных решений.
15. Технологические решения для "внутреннего рынка" и инфраструктуры "Кружкового движения": поиск компонентов и исполнителей работ, логистика.
16. Инфраструктурный и аналитический сервис для кружкового движения, имеющий функционал интеграции различных кружков в единую рекомендательную систему, система создания сайтов и инфраструктуры конкретного кружка, обеспечения возможностей обмена информацией между кружками рекомендательной системы.
17. Сервис по автоматизации формирования команды на основе данных, агрегированных в системе из различных БД, имеющих функционал рекомендации членов недоукомплектованной команды согласно компетенциям, необходимым для реализации проекта, рекомендации индивидуальному участнику, командам, обладающим схожими интересами и имеющими запрос на компетенции участника, формирования сообществ по интересам; управления правами доступа к фактическим результатам бывших и действительных членов команд; мониторинга динамики личной и групповой образовательных траекторий и образовательных результатов; обладающих набором политик управления правами в зависимости от типа программы или мероприятия.
18. Платформа и сервис, позволяющие пользователям реализовывать аналитические приложения на базе датасетов, генерируемых "Кружковым движением", обладающие интеграционными механизмами баз данных различных акторов кружкового движения, функционалом системы, позволяющей строить аналитику накопленных данных, в том числе с применением машинного обучения. Экспериментальные прототипы приложений для построения образовательных траекторий учащихся используются участниками "Кружкового движения", подтверждающие функциональности платформы и фиксирующие протоколы взаимодействия с платформой по открытому API.
19. Платформа, обеспечивающая инструментарий для оценки фактических и образовательных результатов, с открытым API, который позволяет интегрировать платформу с другими системами, как в рамках "Кружкового движения", так и за его пределами.
20. Платформа-агрегатор, обеспечивающая технологическим компаниям (включая лидеров НТИ) единую точку доступа к технологическим кружкам в формате заказа проектной деятельности школьными командами, а участникам "Кружкового движения" - единую точку доступа к работе с технологическими заказами от партнеров и получению обратной связи.

ПРОЕКТ ДОГОВОРА

Договор (Соглашение) № _____ / _____
о предоставлении гранта

на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

г. Москва

“ 20 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (Фонд содействия инновациям), далее именуемое Фонд, в лице генерального директора Полякова Сергея Геннадьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «*Полное наименование грантополучателя*» (ООО «*Сокращенное наименование грантополучателя*»), именуемое в дальнейшем «Грантополучатель», в лице должности руководителя Ф.И.О. руководителя, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор (Соглашение), именуемый в дальнейшем соглашение, о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения.

1.1 Фонд выделяет Грантополучателю денежные средства (далее – грант) на условиях, указанных в настоящем соглашении, на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по теме: «*Наименование НИОКР*» (Проект № , заявка в целях реализации планов мероприятий ("дорожных карт") НТИ «*Наименование дорожной карты НТИ*»).

1.2. Основанием для заключения соглашения на выполнение данной НИОКР является Протокол заседания Дирекции Фонда от 201 г. № .

1.3. Исполнение соглашения осуществляется за счет бюджетных ассигнований в виде субсидий, предоставляемых из средств Федерального бюджета, на основании Федерального закона Российской Федерации о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год.

1.4. Целевое назначение гранта – грант используется на финансовое обеспечение расходов, связанных с выполнением НИОКР в рамках реализации инновационного проекта и предусмотренных сметой расходов гранта при выполнении НИОКР. Предусмотренная соглашением работа выполняется Грантополучателем в соответствии с техническим заданием и календарным планом, являющимся неотъемлемой частью настоящего соглашения.

1.5. Грантополучатель обязуется в сроки, указанные в календарном плане, выполнить НИОКР и представить Фонду документы, подтверждающие выполнение вышеуказанных работ и целевое использование средств гранта.

Содержание и сроки выполнения основных этапов НИОКР определяются календарным планом работ, являющимся неотъемлемой частью настоящего соглашения.

2. Размер гранта и порядок расчетов.

2.1. Размер гранта составляет _____ (_____) рублей 00 копеек

в том числе:

2018 год – _____ (_____) рублей 00 копеек

2019 год – _____ (_____) рублей 00 копеек

2020 год – _____ (_____) рублей 00 копеек

2.2. Первый платеж по соглашению равен стоимости первого этапа и составляет – _____ (_____) рублей 00 копеек.

В случае отказа Грантополучателя от исполнения принятых на себя по настоящему соглашению обязательств по выполнению НИОКР перечисленные денежные средства должны быть возвращены Фонду в месячный срок с момента сообщения об отказе от исполнения НИОКР на основании Соглашения о расторжении договора (соглашения) о предоставлении гранта.

2.3. Для финансового обеспечения последующих этапов НИОКР, Фонд предоставляет Грантополучателю денежные средства при условии выполнения соответствующего этапа НИОКР

в соответствии с календарным планом, являющимся неотъемлемой частью соглашения, и подписания сторонами Акта о выполнении этапа НИОКР.

Перечисление гранта осуществляется на расчетный счет Грантополучателя в кредитной организации

2.4. Средства, полученные от Фонда, в соответствии с подпунктом 14 пункта 1 статьи 251 части второй Налогового кодекса Российской Федерации и п.4.1. настоящего соглашения, являются средствами целевого финансирования и используются Грантополучателем на выполнение НИОКР. Фонд не оплачивает понесенные Грантополучателем затраты, превышающие фактически полученные от Фонда денежные средства.

2.5. Фонд и Грантополучатель ежегодно подтверждают условия выполнения и стоимость работ на соответствующий финансовый год.

2.6. Расходы, предусмотренные настоящим соглашением, оплачиваются из средств Фонда, сформированных за счет бюджетных ассигнований в виде субсидий, предоставляемых из средств Федерального бюджета, на основании Федерального закона Российской Федерации о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год.

2.7. В соответствии со ст. 146 части второй Налогового кодекса Российской Федерации, поскольку в результате выполнения НИОКР не происходит передача права собственности на результаты НИОКР, то выполнение НИОКР по соглашению не является объектом налогообложения НДС.

2.8. В соответствии с подпунктом 14 пункта 1 статьи 251 части второй Налогового кодекса Российской Федерации гранты, полученные из Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на выполнение НИОКР, являются средствами целевого финансирования и не включаются в налогооблагаемую базу для исчисления и уплаты налога на прибыль.

При этом Грантополучатель обязан вести раздельный учет доходов (расходов), полученных (произведенных) в рамках настоящего соглашения.

2.9. Стоимость НИОКР может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренного соглашением объема работ и иных условий исполнения соглашения.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Грантополучатель обязан:

- качественно и в срок выполнить НИОКР;
- своевременно представлять Фонду отчеты о выполненных этапах работ и НИОКР в целом в соответствии со сроками, указанными в календарном плане выполнения НИОКР; отчеты о произведенных расходах в соответствии с утвержденной сметой на выполнение НИОКР; документы, подтверждающие совершение им всех действий, необходимых для признания за ним и получения прав на результаты научно-технической деятельности;
- обеспечить целевое использование полученных средств на финансовое обеспечение НИОКР за счет субсидий, предоставляемых Фонду из средств Федерального бюджета.

3.1.1. Грантополучатель несет ответственность за целевое использование гранта и достоверность отчетных данных.

В случае отсутствия отчета по очередному этапу работ Фонд прекращает оплату работ.

При нецелевом использовании денежных средств, Фонд вправе потребовать от Грантополучателя возврата гранта в объеме нецелевого использования.

3.1.2. В случае невыполнения Грантополучателем очередного этапа работ, а также при отсутствии отчета за все выполненные к моменту прекращения действия соглашения работы, Фонд вправе потребовать от Грантополучателя возврата гранта в объеме фактически перечисленных средств по соглашению.

3.2. Фонд вправе проводить проверки хода выполнения работ и целевого использования гранта по настоящему соглашению.

Фонд осуществляет контроль за ходом выполнения работ и целевым использованием гранта.

Грантополучатель обязуется предоставлять необходимую документацию, относящуюся к работам и затратам по настоящему соглашению, и создать необходимые условия для беспрепятственного осуществления проверок целевого расходования средств гранта.

3.3. Грантополучатель обязуется в случае нарушения по его вине сроков завершения очередного этапа работ – незамедлительно проинформировать об этом Фонд.

3.4. Грантополучатель обязуется в случае невозможности получить ожидаемые результаты и/или выявления нецелесообразности продолжения работ – незамедлительно проинформировать об этом Фонд и представить финансовый отчет о фактически произведенных затратах и отчет о выполненных НИОКР.

3.5. Соглашение может быть прекращено досрочно по взаимному соглашению сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.

3.6. Фонд может прекратить действие соглашения в одностороннем порядке и прекратить предоставление средств гранта в случае существенного нарушения Грантополучателем условий соглашения:

отсутствия отчетов о выполненных работах и произведенных затратах по очередному этапу работ; при выявлении невозможности достижения Грантополучателем результатов, предусмотренных проектом и/или по причине нецелесообразности дальнейшего продолжения работ, нецелевого использования средств гранта, а также нарушения Грантополучателем других принятых на себя обязательств.

3.7. При уменьшении соответствующими государственными органами в установленном порядке бюджетных субсидий Фонду, стороны согласовывают новые сроки, а если необходимо, и другие условия выполнения НИОКР.

3.8. Грантополучатель обязуется незамедлительно в письменной форме извещать Фонд об изменении юридического или почтового адреса, правового статуса, банковских реквизитов, телефонов, факсов, назначении нового руководителя предприятия и других изменениях.

3.9. В соответствии с «Положением о единой государственной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 327, Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2016 г. № 341 и приказом генерального директора Фонда «Об утверждении регламентов работы с формами направления сведений о научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работах гражданского назначения в целях их учета в ЕГИСУ НИОКР» (далее – Приказ) Грантополучатель обязан:

3.9.1. В 30-дневный срок с даты начала НИОКР заполнить в электронном виде на сайте www.rosrid.ru и направить Форму направления сведений о начинаемой научно-исследовательской, опытно-конструкторской и технологической работе (далее - РК) в федеральное государственное автономное научное учреждение «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» (далее - ФГАНУ ЦИТИС), а также не позднее 50 календарных дней с даты начала НИОКР представить РК с присвоенным ФГАНУ ЦИТИС регистрационным номером в электронном виде в ИС Фонд.

3.9.2. В 30-дневный срок с даты окончания НИОКР (ее этапа) и сдачи отчета в Фонд, заполнить в электронном виде на сайте www.rosrid.ru направить формы направления реферативно-библиографических сведений о результатах НИОКР по утвержденной Приказом форме (далее - ИКРБС) в ФГАНУ ЦИТИС с приложением отчета.

ИКРБС заполняется и направляется на регистрацию в ФГАНУ ЦИТИС по окончании каждого этапа работы с приложением отчета.

Грантополучатель обязан до окончания договора представить итоговую ИКРБС с присвоенным ФГАНУ ЦИТИС регистрационным номером в электронном виде в ИС Фонд.

3.9.3. По достижении запланированного результата интеллектуальной деятельности (далее – РИД), подать заявку в Федеральную службу по интеллектуальной собственности (далее - ФИПС) на оформление интеллектуальной собственности. В 15-дневный срок с даты получения из ФИПС «уведомления о поступлении заявки» на выдачу патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец, селекционное достижение, заявки на государственную регистрацию базы данных, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных машин, патента или свидетельства, заполнить на сайте www.rosrid.ru и направить в электронном виде в ФГАНУ ЦИТИС форму направления сведений о созданном (ых) РИД (далее – ИКР) с приложением «уведомления о поступлении заявки».

Направление ИКР во ФГАНУ ЦИТИС производится Грантополучателем только после подтверждения Фондом соответствия сведений о созданном (ых) РИД условиям договора (соглашения).

Грантополучатель обязан до окончания договора представить ИКР с присвоенным ФГАНУ ЦИТИС регистрационным номером в электронном виде в ИС Фонд.

3.9.4. В 15-дневный срок с даты получения из ФИПС свидетельства (патента) о государственной регистрации или отказа в регистрации результата(ов) интеллектуальной деятельности, созданного (ых) в результате выполнения НИОКР, заполнить в электронном виде на сайте www.rosrid.ru и направить Форму направления сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности (ИКСПО) с приложением соответствующих документов, установленных Приказом.

Направление ИКСПО во ФГАНУ ЦИТИС производится Грантополучателем только после подтверждения Фондом соответствия сведений о состоянии правовой охраны РИД условиям договора (соглашения).

Грантополучатель обязан предоставить ИКСПО с присвоенным ФГАНУ ЦИТИС регистрационным номером в Фонд не позднее 20 календарных дней с даты присвоения указанного регистрационного номера в электронном виде в ИС Фонд.

3.9.5. В 15-дневный срок с даты начала использования Грантополучателем зарегистрированного результата (ов) интеллектуальной деятельности в производстве, заполнить в электронном виде на сайте www.rosrid.ru и направить Форму направления сведений об использовании результата интеллектуальной деятельности (далее - ИКСИ) с приложением соответствующих документов, установленных Приказом.

Направление ИКСИ во ФГАНУ ЦИТИС производится Грантополучателем только после подтверждения Фондом соответствия сведений об использовании РИД условиям договора (соглашения).

Грантополучатель обязан предоставить ИКСИ с присвоенным ФГАНУ ЦИТИС регистрационным номером в Фонд не позднее 20 календарных дней с даты присвоения указанного регистрационного номера в электронном виде в ИС Фонд.

3.10. Грантополучатель обязуется предоставлять Фонду информацию о показателях реализации инновационного проекта (Приложение №1 к Дополнению к договору (соглашению)) в течение всего срока действия данного договора.

3.11. В течение 5 лет после выполнения работ по настоящему соглашению Грантополучатель ежегодно в срок до 15 апреля предоставляет Фонду информацию (в том числе в электронной системе) о показателях реализации инновационного проекта по прилагаемой форме (по показателям «среднесписочная численность сотрудников» и «количество высокопроизводительных рабочих мест») срок предоставления отчетности – ежегодно до 31 января).

Кроме того, по запросу Фонда или уполномоченного Фондом лица Грантополучатель дополнительно предоставляет информацию о введении объектов, полученных за счет средств Фонда, в хозяйственный оборот.

3.12. Грантополучатель обязуется не приобретать за счет средств гранта товары и услуги, стоимость которых превышает среднерыночную стоимость аналогичных товаров и услуг в регионе осуществления инновационного проекта.

3.13. Грантополучатель обязуется не заключать сделки на приобретение за счет средств гранта товаров и услуг у аффилированных компаний.

4. Права сторон на результаты НИОКР, полученные при выполнении настоящего соглашения.

4.1. Права на результаты научно-технической деятельности, полученные при выполнении настоящего соглашения, определяются в соответствии с Частью четвертой Гражданского Кодекса Российской Федерации и Главой 38 Части второй Гражданского Кодекса Российской Федерации.

Право на результаты научно-технической деятельности, полученные при выполнении настоящего соглашения, принадлежит Грантополучателю.

Право на получение патента и исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец, селекционные достижения, топологии интегральных микросхем, программы для электронно-вычислительных машин, базы данных и секреты производства (ноу-

хай), созданные при выполнении работ по настоящему соглашению, принадлежит Грантополучателю.

4.2. Грантополучатель в процессе выполнения соглашения обязан принимать предусмотренные законодательством Российской Федерации меры для признания за ним и получения прав на результаты научно-технической деятельности - подавать заявки на выдачу патентов, на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, вводить в отношении соответствующей информации режим сохранения тайны и принимать иные подобные меры.

При этом Грантополучатель ведет раздельный учет затрат на создание интеллектуальной собственности за счет всех источников финансирования и отражает права на результаты, полученные при выполнении работ по проекту за счет всех источников финансирования, в составе нематериальных активов предприятия в соответствии с законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете.

4.3. Грантополучатель обязан незамедлительно уведомить Фонд о созданных при реализации настоящего соглашения охранных документов на объектах интеллектуальной собственности, а также информировать Фонд, если результаты НИОКР, полученные по настоящему соглашению, будут использованы в дальнейшем:

при получении заявок на выдачу охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, ноу-хау и охранных документов;

при заключении сделок, касающихся прав на объекты интеллектуальной собственности и другие результаты научно-технической деятельности;

при фактическом использовании объектов интеллектуальной собственности и других результатов научно-технической деятельности в лицензионных договорах (соглашениях) с зарубежными партнерами.

4.4. Грантополучатель обязан осуществлять практическое применение (внедрение) результатов научно-технической деятельности, вести работу, направленную на вовлечение результатов исследований в хозяйственный оборот (осуществление практического применения (внедрения) результатов научно-технической деятельности).

4.5. В соответствии с «Положением о единой государственной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 327, Грантополучатель обязан представлять Фонду на бумажном и электронном носителях по утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2016 г. № 341 формам учетных документов сведения о созданных в процессе выполнения НИОКР результатах интеллектуальной деятельности (РИД), способных к правовой охране в качестве изобретения, полезной модели, промышленного образца, селекционного достижения или имеющих правовую охрану как база данных, топология интегральных микросхем или применения (внедрения), об использовании РИД и о его практическом применении.

4.6. Сведения, касающиеся результатов работ по соглашению, договорную и отчетную документацию Фонд представляет по запросам в уполномоченные государственные органы контроля и надзора, направляет на экспертизу, использует при составлении отчетности, публикует на официальных государственных сайтах и в электронных системах.

4.7. Вознаграждение авторам созданных и использованных объектов интеллектуальной собственности и лицам, содействовавшим их использованию, выплачивается Грантополучателем в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5. Порядок приемки выполненных работ

5.1. Предоставление Грантополучателем отчетной документации о выполнении НИОКР осуществляется в соответствии с требованиями технического задания и календарного плана, являющимися неотъемлемой частью настоящего соглашения, на основании отчетных материалов.

5.2. После окончания выполнения работ (этапа работ) Грантополучатель представляет Фонду подписанные со своей стороны Акт о выполнении НИОКР (очередного этапа НИОКР) в двух экземплярах, Отчет о целевом использовании средств гранта в двух экземплярах, научно-технический отчет о выполненных НИОКР (по очередному этапу НИОКР), отчет о расходах, произведенных при выполнении этапов НИОКР в соответствии с утвержденной сметой, информационные карты результатов интеллектуальной деятельности (ИКР), отчет о расходовании

привлеченных для реализации проекта внебюджетных средств, информационную карту о состоянии правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности (ИКСПО) (при ее наличии на дату предоставления отчетных документов), информационную карту сведений об использовании результата интеллектуальной деятельности (ИКСИ) (при ее наличии на дату предоставления отчетных документов), зарегистрированные в установленном порядке в ЕГИСУ НИОКР, а также другие сведения, относящиеся к реализации проекта.

Отчетная документация оформляется в соответствии с требованиями действующих государственных стандартов и представляется Фонду на бумажных носителях в одном экземпляре в электронной системе.

5.3. Представленный Грантополучателем отчет о выполнении НИОКР направляется Фондом на экспертизу для оценки полноты и качества выполненных работ и соответствия их требованиям соглашения. Для проверки соответствия качества выполняемых работ требованиям, установленным настоящим соглашением, Фонд вправе привлекать независимых экспертов.

5.4. Заключительный отчет по НИОКР принимается только после представления Грантополучателем в Фонд документов, подтверждающих совершение им действий, необходимых для признания за ним и получения прав на результаты научно-технической деятельности – информационной карты ИКР с присвоенным ФГАНУ ЦИТиС регистрационным номером и заверенными Грантополучателем копиями документов, приложенными Грантополучателем к ИКР при ее направлении в ФГАНУ ЦИТиС.

Приемка Фондом работ может производиться как в заочной, так и в очной форме. При приемке заключительного научно-технического отчета Фонд вправе привлекать к оценке полученных результатов представителей рабочих групп НТИ.

5.5. В случае мотивированного отказа Фонда от приемки работ по соглашению (этапу НИОКР), Фонд размещает перечень необходимых доработок и исправлений с указанием сроков для их осуществления в электронной системе.

5.6. На основании предоставленных документов стороны подписывают двухсторонний Акт о выполнении НИОКР (очередного этапа НИОКР) и Отчет о целевом использовании средств гранта. Датой выполнения НИОКР по соглашению (очередного этапа НИОКР) считается дата подписания Фондом Акта о выполнении НИОКР (очередного этапа НИОКР).

6. Особые условия

6.1. Изменения и дополнения к настоящему соглашению оформляются дополнительными соглашениями между Фондом и Грантополучателем.

6.2. Грантополучатель обязан разместить на своем Интернет-сайте информацию о реализации инновационного проекта с указанием, что работа проводится при финансовой поддержке Фонда. В случае опубликования в средствах массовой информации, размещения в Интернете материалов о результатах, полученных в ходе реализации инновационного проекта, и демонстрации их на выставочно-ярмарочных мероприятиях Грантополучатель обязан указать, что работа проводилась при финансовой поддержке Фонда.

6.3. Грантополучатель обязан обеспечить взаимодействие с рабочими группами НТИ, осуществлять регулярный обмен информацией о результатах, полученных в рамках выполняемого договора гранта.

6.4. Все условия соглашения являются существенными, и при нарушении любого пункта Фонд может требовать расторжения соглашения.

7. Ответственность сторон и порядок разрешения споров

7.1. За невыполнение или иное неисполнение обязательств по настоящему соглашению стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

7.2. Лицо, подписавшее соглашение, имеет на это право в соответствии с уставными документами предприятия и несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

7.3. Споры, связанные с исполнением настоящего соглашения, разрешаются сторонами путем переговоров. Неурегулированные споры передаются на разрешение в Арбитражный суд города Москвы.

8. Обстоятельства непреодолимой силы

8.1. Обстоятельствами непреодолимой силы, делающими невозможным надлежащее исполнение обязательств по настоящему соглашению, считаются обстоятельства, принимаемые как таковые действующим законодательством Российской Федерации. В этих случаях действие соглашения приостанавливается на срок сохранения таких обстоятельств без специального оповещения сторон.

9. Срок действия соглашения

9.1 Срок действия соглашения устанавливается с момента его подписания сторонами до исполнения сторонами своих обязательств.

Настоящее соглашение составлено в двух экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу.

Приложения к Соглашению:

1. Техническое задание на выполнение НИОКР.
2. Календарный план выполнения НИОКР за счет средств гранта.
3. Смета расходов средств гранта на выполнение НИОКР.
4. Дополнение к договору (соглашению).
5. Плановые показатели реализации инновационного проекта.
6. Справка, заверенная кредитной организацией, об открытии расчетного счета.
7. Полные реквизиты Грантополучателя на бланке предприятия, заверенные руководителем.

10. Адреса и банковские реквизиты сторон.

ГРАНТОДАТЕЛЬ:

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»
(Фонд содействия инновациям)

119034, г. Москва, 3-ий Обыденский переулок, д. 1, строение 5

Тел: +7 (495) 231-19-01, Факс: +7 (495) 231-19-02

ИНН:7736004350, КПП:770401001

л/с 21956002260 в Межрегиональном операционном УФК

р/с 40501810000002002901

в Операционном департаменте Банка России г. Москва

БИК 044501002

Генеральный директор

Поляков С. Г.

“ ___ ” 201 ___ г.

МП

ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ:

Общество с ограниченной ответственностью " ___ " (ООО " ___ ")

(юридический адрес)

(фактический адрес)

Тел: ___ (раб.)

ИНН: ___, КПП: ___

Банк

к/с:

р/с:

БИК

Должность руководителя

ф.и.о.

“ ___ ” 201 ___ г.

МП

УТВЕРЖДАЮ
ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ
ООО «_____»

Генеральный директор
ФИО _____
" " 201 г.
МП

УТВЕРЖДАЮ
ФОНД
Фонд содействия развитию
малых форм предприятий
в научно-технической сфере

Генеральный директор
С. Г. Поляков
" " 201 г.
МП

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение НИОКР по теме: «_____»
Заявка № _____
Проект № _____

1. Наименование НИОКР: «_____»

2. Цель выполнения НИОКР:

В разделе должны быть указаны основные научно-технические проблемы, на решение которых направлено выполнение НИОКР, в т.ч. указан технологический барьер дорожной карты на преодоление которого направлен НИОКР

3. Соответствие НИОКР значимому контрольному результату дорожной карты

В разделе должно быть указано название дорожной карты и значимого контрольного результата дорожной карты, которому соответствует НИОКР

4. Назначение научно-технического продукта (изделия и т.п.):

В разделе должны быть указаны области применения разрабатываемой продукции и категории потенциальных потребителей.

5. Технические требования к научно-техническому продукту (изделию и т.п.).

5.1. Основные технические параметры, определяющие количественные, качественные и функциональные характеристики продукции

В разделе должны быть указаны:

- функции, выполнение которых должна обеспечивать разрабатываемая продукция;
- количественные параметры (характеристики, показатели эффективности применения), определяющие выполнение продукцией своих функций;
- входные воздействия (сигналы, информационные данные, механические воздействия и т.п.), необходимые для выполнения продукцией заданных функций;
- выходные реакции (сигналы, информационные данные, действия и т.п.) обеспечиваемые продукцией в результате выполнения своих функций.

5.2 Требования по патентной охране.

В ходе выполнения работы должны быть проведены мероприятия, обеспечивающие охрану прав предприятия на интеллектуальную собственность в соответствии с частью четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации.

5.3 Конструктивные требования.

В разделе должны быть указаны:

- структурное деление продукции (в случае, если продукция состоит из нескольких отдельных конструктивных единиц);
- массогабаритные характеристики;

- вид исполнения, товарные формы (при необходимости);
 - требования к аппаратной части программных комплексов;
 - условия эксплуатации (при необходимости – например, функционирование в условиях, незащищенных от атмосферных воздействий, специальных средах и т.п.);
6. Перечень основных категорий комплектующих и материалов (входящих в состав разрабатываемого продукта (изделия) или используемых в процессе его разработки и изготовления).

Указываются основные категории приобретаемых за средства Фонда комплектующих (электро-радио компоненты, сенсорные элементы, приводные элементы и т.п.), материалов (металлы, пластмассы, химические материалы и т.п.) и лицензионных программных средств.

7. Перечень специального оборудования и специальной оснастки, предназначенных для использования в качестве объектов испытаний и исследований:

8. Планируемые стоимостные характеристики разрабатываемой продукции:

Указывается плановая цена реализации продукции по завершении разработки

9. Отчетность по НИОКР (перечень технической документации, разрабатываемой в процессе выполнения НИОКР⁸).

Для аппаратных комплексов предоставляются:

- научно-технические отчеты;
- рабочая конструкторская документация (для проектов с объемом бюджетного финансирования менее 5 млн. рублей - конструкторская документация на прототип);
- сборочные чертежи продукции;
- спецификации на продукцию;
- схемы продукции функциональные и электрические принципиальные;
- чертежи основных узлов (при необходимости);
- технические условия;
- инструкция по эксплуатации;
- программы и методики испытаний продукции;
- протоколы испытаний продукции.

Для программных комплексов предоставляются:

- научно-технические отчеты;
- алгоритмы работы программы;
- программные документы (при необходимости);
- описание программы;
- инструкция для пользователя;
- инструкция для системного программиста (при необходимости);
- программы и методики испытаний (тестирования) программы;
- протоколы испытаний (тестирования) программы.

Для разрабатываемых технологий предоставляются:

- научно-технические отчеты;
- технические условия на продукт, изготавливаемый по технологии;
- документация на разработанное технологическое оборудование;

⁸ При оформлении отчетной документации рекомендуется руководствоваться принципами и подходами к структуре и содержанию документов, установленными общепринятыми нормативными документами

- технологическая документация (технологические схемы, карты и т.п.);
- программы и методики испытаний продукции;
- протоколы испытаний продукции.

УТВЕРЖДАЮ
ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ
ООО «_____»

Генеральный директор
ФИО
" " 201_ г.
МП

УТВЕРЖДАЮ
ФОНД
Фонд содействия развитию
малых форм предприятий
в научно-технической сфере

Генеральный директор
С. Г. Поляков
" " 201_ г.
МП

Календарный план выполнения НИОКР за счет средств гранта

По теме “_____”
Заявка № _____
Проект № _____

Далее необходимо выбрать один из трех вариантов в зависимости от срока выполнения работ:

- 1) В случае заключения договора (соглашения) о предоставлении гранта на 12 месяцев (два этапа проекта, по шесть месяцев каждый)

№ этапа	Наименование работ по основным этапам соглашения	Сроки выполнения работ, (мес.)	Стоймость этапа, руб.	Форма и вид отчетности
1		6	(50% от суммы гранта)	Промежуточный научно-технический отчет. Финансовый отчет. Акт о выполнении НИОКР по этапу
2		6	(50% от суммы гранта)	Заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР. Финансовый отчет Акт о выполнении НИОКР по этапу Отчет о целевом использовании средств гранта Акт о выполнении НИОКР по соглашению
	ИТОГО:		100% суммы гранта	

- 2) В случае заключения договора (соглашения) о предоставлении гранта на 18 месяцев (три этапа проекта, по шесть месяцев каждый)

№	Наименование работ по	Сроки выполнения	Стоймость	Форма и вид
---	-----------------------	------------------	-----------	-------------

этапа	основным этапам соглашения	работ. (мес.)	этапа, руб.	отчетности
1		6	(50% суммы гранта)	Промежуточный научно-технический отчет. Финансовый отчет. Акт о выполнении НИОКР по этапу
2		6	(25% суммы гранта)	Промежуточный научно-технический отчет. Финансовый отчет. Акт о выполнении НИОКР по этапу
3		6	(25% суммы гранта)	Заключительный научно-технический отчет о выполнении НИОКР. Финансовый отчет Акт о выполнении НИОКР по этапу Отчет о целевом использовании средств гранта Акт о выполнении НИОКР по соглашению
	ИТОГО:		100% суммы гранта	

			гранта)	НИОКР. Финансовый отчет Акт о выполнении НИОКР по этапу Отчет о целевом использовании средств гранта Акт о выполнении НИОКР по соглашению
	ИТОГО:		100% суммы гранта	

3) В случае заключения договора (соглашения) о предоставлении гранта на 24 месяца (четыре этапа проекта, по шесть месяцев каждый):

№ этапа	Наименование работ по основным этапам соглашения	Сроки выполнения работ. (мес.)	Стоимость этапа, руб.	Форма и вид отчетности
1		6	(50% суммы гранта)	Промежуточный научно-технический отчет. Финансовый отчет. Акт о выполнении НИОКР по этапу
2		6	(15% суммы гранта)	Промежуточный научно-технический отчет. Финансовый отчет. Акт о выполнении НИОКР по этапу
3		6	(15% суммы гранта)	Промежуточный научно-технический отчет. Финансовый отчет. Акт о выполнении НИОКР по этапу
4		6	(20% суммы	Заключительный научно-технический отчет о выполнении

УТВЕРЖДАЮ
ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ
ООО «_____»

Генеральный директор
ФИО _____
“ ” 201_ г.
МП

Смета расходов средств гранта на выполнение НИОКР
по теме “_____”
Заявка № _____
Проект № _____

№ п/п	Наименование статей расходов	Сумма, руб.
1	Заработка плата ⁹	
2	Начисление на заработную плату	
3	Спецоборудование (не более 10% от суммы гранта)	
4	Материалы, сырье, комплектующие (не более 30% от суммы гранта)	
5	Оплата работ соисполнителей ¹⁰	
6	Прочие работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями	
7	Прочие общехозяйственные расходы (не более 10% от суммы гранта)	
	ИТОГО:	

⁹ Среднее значение заработной платы, начисленной из средств Фонда, одного сотрудника - 60 000 рублей в месяц за фактически отработанное им время за отчетный период. Максимальный уровень заработной платы, начисленной из средств Фонда, одного сотрудника в месяц за отчетный период -100 000 рублей в месяц. При этом среднее значение начисленной заработной платы 60 000 за фактически отработанные им месяцы отчетного периода сохраняется.

¹⁰ Расходы на статьи №№5-6 должны составлять в совокупности не более 30% от суммы гранта.

УТВЕРЖДАЮ
ФОНД
Фонд содействия развитию
малых форм предприятий
в научно-технической сфере

Генеральный директор
С. Г. Поляков
“ ” 201_ г.
МП

ДОПОЛНЕНИЕ К ДОГОВОРУ (СОГЛАШЕНИЮ)

№ _____ / _____ от « _____ » 201_

о предоставлении гранта
на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

г. Москва “ ” 201_ г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (Фонд содействия инновациям), далее именуемое Фонд, в лице генерального директора Полякова Сергея Геннадьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Полное наименование грантополучателя» (ООО «Сокращенное наименование грантополучателя»), именуемое в дальнейшем "Грантополучатель", в лице должность руководителя _____ Ф.И.О. руководителя _____, действующего на основании Устава, с другой стороны, подписали настоящее Дополнение к договору (соглашению):

I. Фонд осуществляет мониторинг финансово-производственной и научно-технической деятельности Грантополучателя. При выполнении контракта Грантополучатель должен соблюдать порядок и правила, установленные системами СРПП, ЕСКД, ЕСТД, ЕСПД и других Государственных стандартов Российской Федерации, определяющих порядок и правила выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Мониторинг может осуществляться как собственными силами Фонда, так и с привлечением специализированной организации-монитора. Если мониторинг осуществляет организация-монитор, то научно-технические отчеты по этапам работы и по контракту в целом, до представления Фонду, Грантополучатель должен направить по электронной почте в организацию-монитор для независимой экспертной оценки выполненных работ.

По результатам мониторинга Фонд принимает решение в соответствии с пунктом 3.6 договора. Продолжение финансирования проекта осуществляется после получения заключения эксперта-монитора.

II. Грантополучатель в соответствии с бизнес-планом вкладывает внебюджетные средства в реализацию проекта в объеме _____ рублей, что подтверждается бухгалтерской отчетностью, предоставляемой Фонду, и отражается в Показателях реализации инновационного проекта (Приложение №1 к Дополнению к договору (соглашению)). Вложение внебюджетных средств осуществляется пропорционально распределению средств гранта по этапам в сроки, предусмотренные календарным планом выполнения НИОКР. Отчетность по вложению внебюджетных средств предоставляется одновременно с отчетами по этапам календарного плана выполнения НИОКР по утвержденной форме.

Грантополучатель обязуется дополнительно отражать в бухгалтерской отчетности существенные показатели, указанные в Приложении №1 в соответствии со статьей 11 Приказа Минфина РФ от 6 июля 1999 г. №43н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организаций" ПБУ 4/99".

III. Грантополучатель, согласно п. 3.10 договора (соглашения), обязуется предоставлять Фонду информацию о показателях реализации инновационного проекта (Приложение №1 к Дополнению по договору (соглашению)) ежегодно (в электронном виде).

IV. Грантополучатель несет ответственность за достоверность отчетных данных и обязуется предоставлять необходимую документацию, подтверждающую указанные в отчетах и информации о показателях реализации инновационного проекта данные, при мониторинге финансово-производственной деятельности грантополучателя или по требованию сотрудников Фонда.

Так же стороны договорились, что в случае существенного невыполнения Грантополучателем прилагаемых плановых показателей реализации инновационного проекта (Приложение №1 к Дополнению к договору (соглашению)) Фонд может прекратить или уменьшить финансирование по проекту.

В случае решения Фонда о приостановлении или прекращении финансирования проекта, Грантополучатель представляет отчеты о целевом использовании фактически предоставленных по договору денежных средств и выполненных объемах работ в соответствии с условиями договора.

Приложения:

1. Показатели реализации инновационного проекта.

УТВЕРЖДАЮ

ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью
«_____»

Генеральный директор

ФИО _____
" " 201_ г.
МП

УТВЕРЖДАЮ

ФОНД
Федеральное государственное
бюджетное учреждение «Фонд
содействия развитию малых форм
предприятий в научно-технической
сфере»

Генеральный директор

ФИО _____
Поляков С. Г.
" " 201_ г.
МП

Показатели реализации инновационного проекта

Конкурс «РАЗВИТИЕ-НТИ-2018»

Код	Показатели	Ед. изм.	Частота сбора данных	Плановые показатели
Коллектив предприятия				
КЧ*	Среднесписочная численность сотрудников МИП (как штатных, так и внешних совместителей) <i>Подтверждается данными Формы по ЕНД 111018 «Сведения о среднесписочной численности работников за предыдущий календарный год», поданной МИП в Федеральную налоговую службу</i> Остаточный показатель (направляется значение на конец года и динамика)	Чел.	ежегодно до 31 января года, следующего за отчетным	Нет
КЧ* ВП	В том числе количество вновь созданных и (или) модернизируемых высокопроизводительных рабочих мест <i>Рассчитывается к исполнениюм договора (соглашения). Согласно утвержденной приказом Росстата методике, к высокопроизводительным рабочим местам относятся все замещенные рабочие места предприятий, на которых среднемесячная заработная плата работников превышает среднюю заработную плату работников по отрасли и по региону. Информацию о средней заработной плате работников по отрасли в конкретном регионе рекомендуется запрашивать у регионального подразделения Росстата или органов государственной власти, отвечающих за социально-экономическое развитие региона (как правило, министерство экономики региона).</i> Остаточный показатель (направляется значение на конец года и динамика)	Шт.	ежегодно до 31 января года, следующего за отчетным	Нет
Финансы				
ФВ*	Общая выручка от реализации продукции (услуг) МИП <i>Подтверждается соответствующей строкой Формы по ОКД 07/0002 «Отчет о финансовых результатах», поданной МИП в Федеральную налоговую службу.</i>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет

ФВ 1	В том числе выручка от реализации инновационной продукции (услуг), созданной за счет полученного гранта <i>Подтверждается как расшифровка соответствующей строки Формы по ОКУД 0710002 «Отчет о финансовых результатах», поданной МИП в Федеральную налоговую службу, а также может быть подтверждена копиями документов о реализации продукции (услуг)</i>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Да
ФВ **	В том числе выручка от реализации продукции (услуг) на зарубежных рынках <i>Подтверждается как расшифровка соответствующей строки Формы по ОКУД 0710002 «Отчет о финансовых результатах», поданной МИП в Федеральную налоговую службу, а также может быть подтверждена копиями документов о реализации продукции (услуг)</i>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
ФВз 1	В том числе выручка от реализации инновационной продукции (услуг), созданной за счет полученного гранта, на зарубежных рынках <i>Подтверждается как расшифровка соответствующей строки Формы по ОКУД 0710002 «Отчет о финансовых результатах», поданной МИП в Федеральную налоговую службу, а также может быть подтверждена копиями документов о реализации продукции (услуг)</i>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
ФР Г*	Объем всех налоговых выплат (в том числе выплаты НДФЛ, по которым МИП выступает налоговым агентом) и отчислений во внебюджетные фонды (ПФР, ФСС, ФОМС) <i>Подтверждается данными налоговой деклараций, поданной в Федеральную налоговую службу и расчетами платежей во внебюджетные фонды</i>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
ФР1 АФ	Объем израсходованных бюджетных средств на реализацию проекта, представленных Фондом <i>Подтверждается данными финансовых отчетов о расходовании гранта, предоставленного в Фонд</i>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
ФР1 /В	Объем израсходованных внебюджетных средств на реализацию проекта <i>Подтверждается данными финансовых отчетов о расходовании привлеченных для реализации проекта внебюджетных средств, предоставленных в Фонд</i>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет

И1	Общее количество объектов интеллектуальной собственности, полученных МИП в рамках реализации проекта <i>Расчитывается как суммарное количество поданных заявок на регистрацию РИД и секретов производства (ноу-хая).</i> <i>Количество поданных заявлений прибавляется только в случае, если заявка на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности была подана ранее 2014 года, а означенный документ получен в рассматриваемый период)</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Да
И13 р	В том числе количество поданных заявлений на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности в Российской Федерации <i>Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТИС» информационными картами результатов интеллектуальной деятельности (ИКР) и количеством заявок, поданных в Федеральную службу по интеллектуальной собственности (Роспатент)</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Да
И13 з	В том числе количество поданных за рубежом заявлений на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности <i>Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТИС» информационными картами результатов интеллектуальной деятельности (ИКР) и копиями международных заявок</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Да
И1Р р	В том числе количество полученных охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности в Российской Федерации <i>Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТИС» информационными картами, свидетельствами о регистрации правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности (ИКСПО) и копиями полученных в Роспатенте охранных документов</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
И1Р рХ	В том числе секреты производства (ноу-хая) <i>Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТИС» информационными картами результатов интеллектуальной деятельности (ИКР) и свидетельствами о регистрации правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности (ИКСПО) и копиями приказов о коммерческой тайне</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
И1Р з	В том числе количество полученных за рубежом охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности <i>Подтверждается зарегистрированными в ФГАНУ «ЦИТИС» информационными картами, свидетельствами о регистрации правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности (ИКСПО) и копиями полученных международных патентов</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет

ИЭ1	В том числе количество результатов интеллектуальной деятельности, созданных в результате проекта и внедренных в хозяйственную деятельность <i>Подтверждается копиями выставок, информационными картами об использовании результатов интеллектуальной деятельности (ИКСИ)</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
И* Ф	Стоймость нематериальных активов <i>Подтверждается соответствующей строкой Формы по ОКУД 0710001 «Базаатерский базис», поданной МИП в Федеральную налоговую службу <i>Остаточный показатель заполняется значением на конец года и динамика</i></i>	руб.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
Производство				
P1	Количество новых или модернизованных продуктов (услуг), созданных в результате выполнения проекта <i>Подтверждается ссылками на сайте МИП и копиями документов</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет

П1В 1	Количество специализированных выставок, на которых демонстрировалась продукция, созданная в результате выполнения проекта <i>Подтверждается копиями документов</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
П1В 2	В том числе зарубежных специализированных выставок <i>Подтверждается копиями документов</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет

П1 П	Количество публикаций в средствах массовой информации, в том числе в Интернет-СМИ о ходе реализации инновационного проекта, а также о полученных результатах, созданных продуктах и услугах <i>Подтверждается ссылками на сайтах в Интернете, копиями публикаций в средствах массовой информации</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет
П1 П2	В том числе в иностранных СМИ <i>Подтверждается ссылками на сайтах в Интернете, копиями публикаций в средствах массовой информации</i>	Шт.	ежегодно до 15 апреля года, следующего за отчетным	Нет

Пояснения по присвоенным кодам:

Первый символ – группа показателей (Ф – финансы; И – интеллектуальная собственность,...)

* – показатель относится к МИП в целом (а не только к проекту)

1 – показатель относится к проекту

/Ф – из бюджетного финансирования, полученного от Фонда,

/В – из внебюджетного финансирования,

/И – за счет средств Инвестора

р – применительно к Российской Федерации,

з – применительно к другим странам

Информация о фактических и плановых показателях заполняется в системе Фонда-М по адресу <http://online.fasie.ru>.