

Утверждено решением Совета Фонда
Некоммерческой организации
Фонд развития Центра разработки
и коммерциализации новых технологий

« ____ » _____ 2011 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРИСВОЕНИИ И УТРАТЕ СТАТУСА УЧАСТНИКА ПРОЕКТА
СОЗДАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА «СКОЛКОВО»**

I. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок присвоения и утраты статуса участника проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково» (далее - Участник проекта) и разработано в соответствии с Федеральным законом от 28 сентября 2010 года № 244 «Об инновационном центре «Сколково» (далее – Закон), Уставом Некоммерческой организации Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (далее – Фонд).

2. Статус Участника проекта присваивается юридическому лицу, подавшему заявку в соответствии с пунктом 3 настоящего Положения (далее – Соискатель), при соблюдении им следующих условий:

2.1. Соискатель является юридическим лицом, созданным в соответствии с законодательством Российской Федерации;

2.2. Учредительными документами Соискателя допускается осуществление им исключительно деятельности по осуществлению исследований, разработок и коммерциализации их результатов по направлениям, определенным частью 8 статьи 10 Закона (далее – Направления деятельности), а также иных видов деятельности, необходимых для осуществления исследований, разработок и коммерциализации их результатов (далее – Исследовательская деятельность);

2.3. В фирменном наименовании Соискателя отсутствует слово «Сколково», а также слова, производные от слова «Сколково»;

2.4. Соискатель принимает на себя обязательства осуществлять Исследовательскую деятельность в соответствии с Законом и правилами, утверждаемыми Фондом в соответствии со статьей 7 Закона и размещаемыми на сайте Фонда в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в разделе «Правила проекта» (далее – Правила проекта), а также разместить свой постоянно действующий исполнительный орган (иные органы или лиц,

имеющих право действовать от имени Соискателя без доверенности) на территории инновационного центра «Сколково» до 1 января 2014 года;

2.5. Проект, представленный Соискателем, соответствует хотя бы одному из инновационных приоритетов в рамках Направлений деятельности, указанных в Приложении 1 к настоящему Положению (далее – Инновационные приоритеты);

2.6. Проект, представленный Соискателем, удовлетворяет следующим критериям (далее – Критерии):

2.6.1. Создаваемый продукт и (или) технология и (или) ожидаемый результат прикладных исследований (то есть научных исследований, коммерциализация результатов которых предполагается не позднее чем через пять лет после подачи Соискателем заявки на присвоение статуса Участника проекта (заявки на проведение предварительной экспертизы проектов); далее – Прикладные Исследования) обладают потенциальными конкурентными преимуществами перед мировыми аналогами;

2.6.2. Создаваемый продукт и (или) технология и (или) ожидаемый результат Прикладных Исследований обладает существенным потенциалом коммерциализации, как минимум, на российском, а в перспективе – на мировом рынке;

2.6.3. Проект теоретически реализуем и не противоречит основополагающим научным принципам;

2.6.4. Ключевые исследователи, разработчики и менеджеры проекта (далее - Команда проекта) обладают необходимыми знаниями и опытом для успешной реализации проекта и (или) проведения Прикладных Исследований;

2.6.5. В Команде проекта присутствует специалист или несколько специалистов, обладающих международным опытом в области исследований, разработок и (или) коммерциализации их результатов.

II. Подача заявки на присвоение статуса Участника проекта

3. Подача заявки на присвоение статуса Участника проекта (далее – Заявка) осуществляется путем заполнения Соискателем электронной анкеты на соискание статуса Участника проекта (далее – Анкета), размещенной на сайте Фонда (www.i-gorod.com), за исключением случаев, предусмотренных пунктом 5 настоящего Положения. Форма Анкеты приведена в Приложении 2 к настоящему Положению.

Подавая Заявку, Соискатель тем самым принимает обязательство осуществлять Исследовательскую деятельность в соответствии с Законом и Правилами проекта, а также разместить свой постоянно действующий исполнительный орган (иные органы или лиц, имеющих право действовать от имени Соискателя без доверенности) на территории инновационного центра «Сколково» до 1 января 2014 года.

Фонд принимает на себя обязательство о неразглашении представленной Соискателем информации о проекте, для чего заключает с ним Соглашение о неразглашении представленной информации о проекте по одной из форм, приведенных в Приложениях 3 и 4 к настоящему Положению и размещенных на сайте Фонда (www.i-gorod.com). Соискатель обязан при подаче Заявки выбрать на сайте Фонда форму Соглашения о неразглашении представленной информации о проекте, условия которого он согласен принять. Подача Заявки означает принятие Соискателем условий такого Соглашения о неразглашении представленной информации о проекте.

4. При подаче Заявки Соискатель представляет следующие документы (отсканированные копии в формате .pdf):

4.1. заверенное печатью заявление Соискателя о намерении стать Участником проекта, подписанное руководителем постоянно действующего исполнительного органа Соискателя, или иным лицом, имеющим право без доверенности действовать от имени Соискателя, или представителем Соискателя по доверенности (с приложением копии такой доверенности);

4.2. выписку из Единого государственного реестра юридических лиц, полученную не ранее 3 месяцев до даты подачи Заявки;

4.3. учредительные документы Соискателя (устав и (или) другие документы, определенные законодательством Российской Федерации для организационно-правовой формы Соискателя) с отметкой регистрирующего органа;

4.4. письменные заявления (на имя Соискателя) участников Команды проекта, подтверждающие их участие (или намерение участвовать) в реализации проекта, представленного Соискателем (с обязательным указанием точного наименования проекта Соискателя);

4.5. документы, удостоверяющие личность участников Команды проекта.

5. Если проект Соискателя прошел предварительную экспертизу и был признан соответствующим Критериям, Соискатель подает Заявку путем регистрации на сайте Фонда (www.i-gorod.com) и предоставления документов, указанных в подпунктах 4.1-4.3 пункта 4 настоящего Положения, а также следующих документов (отсканированных копий в формате .pdf):

5.1. протокола заседания Экспертной коллегии, установившего соответствие проекта Соискателя Критериям, подписанного не ранее 6 месяцев до даты подачи Заявки;

5.2. письменного согласия Заявителя по предварительной экспертизе на предоставление Соискателем проекта для целей присвоения статуса Участника проекта.

6. Заявка Соискателя на предоставление статуса Участника проекта подлежит регистрации в день ее поступления.

7. Соискатель вправе отозвать Заявку в любое время до момента получения уведомления о присвоении или об отказе в присвоении Соискателю статуса Участника проекта. Заявка считается отозванной с момента получения соответствующего уведомления Соискателя Фондом.

III. Подача заявки на проведение предварительной экспертизы проектов

8. Любое физическое или юридическое лицо (далее – Заявитель по предварительной экспертизе) вправе направить в Фонд проект для проведения предварительной экспертизы.

9. Фонд проводит предварительную экспертизу проектов в целях установления их соответствия (несоответствия) Критериям.

10. Подача заявки на проведение предварительной экспертизы проектов (далее – Заявка на проведение предварительной экспертизы) осуществляется путем заполнения Заявителем по предварительной экспертизе Анкеты, размещенной на сайте Фонда (www.i-gorod.com). Форма Анкеты приведена в Приложении 2 к настоящему Положению.

Фонд принимает на себя обязательство о неразглашении представленной Заявителем по предварительной экспертизе информации о проекте, для чего заключает с ним Соглашение о неразглашении представленной информации о проекте по одной из форм, приведенных в Приложениях 3 и 4 к настоящему Положению и размещенных на сайте Фонда (www.i-gorod.com). Заявитель по предварительной экспертизе обязан при подаче Заявки на проведение предварительной экспертизы выбрать на сайте Фонда форму Соглашения о неразглашении представленной информации о проекте, условия которого он согласен принять. Подача Заявки на проведение предварительной экспертизы означает принятие Заявителем по предварительной экспертизе условий такого Соглашения о неразглашении представленной информации о проекте.

11. При подаче Заявки на проведение предварительной экспертизы Заявитель по предварительной экспертизе представляет документы, указанные в подпунктах 4.4 и 4.5 (отсканированные копии в формате .pdf) пункта 4 настоящего Положения.

12. Фонд осуществляет формальную проверку Заявки на проведение предварительной экспертизы в течение 5 рабочих дней в порядке, предусмотренном подпунктами 16.1 и 16.2 пункта 16 и пунктом 17 настоящего Положения.

13. Заявитель по предварительной экспертизе вправе одновременно подавать несколько заявок в отношении разных проектов такого Заявителя по предварительной экспертизе.

14. Если Заявка на проведение предварительной экспертизы соответствует требованиям подпунктов 16.1 и 16.2 пункта 16 и пункта 17 настоящего Положения, Фонд в течение 1 рабочего дня с момента окончания формальной проверки такой Заявки принимает решение о ее направлении на рассмотрение в Экспертную коллегию, указанную в пункте 20 настоящего Положения, для проведения экспертизы Заявки на проведение предварительной экспертизы по существу, о чем уведомляет Заявителя по предварительной экспертизе в течение 5 рабочих дней с момента принятия указанного решения.

IV. Формальная проверка Заявки Соискателя

15. Фонд осуществляет формальную проверку Заявки в два этапа.

16. Первый этап формальной проверки Заявки проводится в течение 3 рабочих дней и включает в себя:

16.1. Проверку полноты и правильности оформления Заявки, комплектности прилагаемых к ней документов.

В случае представления Соискателем неполного комплекта документов, а также документов, оформление которых не соответствует требованиям настоящего Положения, Фонд направляет Соискателю уведомление с приложением перечня недостающих документов и (или) документов, оформление которых не соответствует установленным требованиям.

Если в течение 30 дней с даты направления Фондом указанного уведомления Соискателю соответствующие документы не будут представлены Соискателем в Фонд, Заявка остается без рассмотрения.

16.2. Проверку соответствия Соискателя требованиям подпунктов 2.1, 2.2 и 2.3 пункта 2 настоящего Положения.

Если Заявка не соответствует требованиям, изложенным в подпунктах 2.1, 2.2 и 2.3 пункта 2 настоящего Положения, Фонд направляет Соискателю в течение 3 рабочих дней с момента поступления заявки уведомление с описанием выявленных несоответствий указанным требованиям. В случае направления указанного уведомления статус Заявки Соискателя автоматически меняется на статус «Заявка на проведение предварительной экспертизы». При этом Соискатель становится Заявителем по предварительной экспертизе, а его заявка рассматривается в порядке, предусмотренном разделом III настоящего Положения;

17. Второй этап формальной проверки Заявки проводится в течение 2 рабочих дней после окончания первого этапа формальной проверки и включает в себя проверку Фондом соответствия проекта, представленного Соискателем, требованиям подпункта 2.5 пункта 2 настоящего Положения, и определение Инновационного приоритета, которому проект соответствует.

Если Заявка не соответствует требованиям, изложенным в подпункте 2.5 пункта 2 настоящего Положения, такая Заявка возвращается Соискателю в течение 5 рабочих дней с момента ее поступления.

18. Соискатель вправе подавать несколько заявок. При этом Соискатель не вправе подавать новую Заявку до момента получения уведомления о присвоении или об отказе в присвоении статуса Участника проекта по уже рассматриваемой Заявке того же Соискателя. В противном случае поданная позднее Заявка остается без рассмотрения, о чем Фонд уведомляет Соискателя в течение 10 рабочих дней с момента поступления такой Заявки.

19. Если Заявка соответствует требованиям пунктов 16 и 17 настоящего Положения, Фонд в течение 1 рабочего дня с момента окончания

формальной проверки Заявки принимает решение о направлении Заявки на рассмотрение в Экспертную коллегию для проведения экспертизы Заявки по существу, о чем уведомляет Соискателя в течение 2 рабочих дней с момента принятия указанного решения.

Экспертиза Заявки по существу не проводится, если Соискатель подал Заявку в порядке, предусмотренном пунктом 5 настоящего Положения. В этом случае Фонд направляет Соискателю уведомление о необходимости представить в Фонд документы, указанные в пункте 25 настоящего Положения.

V. Экспертиза заявок по существу

20. Для осуществления экспертизы заявок по существу формируются Экспертные коллегии в порядке, предусмотренном Положением об Экспертных коллегиях Фонда.

Порядок работы Экспертных коллегий определяется Положением об Экспертных коллегиях Фонда.

21. Заявка Соискателя (Заявка на проведение предварительной экспертизы) направляется в Экспертную коллегию, сформированную из числа экспертов по Инновационному приоритету, определенному в соответствии с пунктом 17 настоящего Положения.

В Экспертную коллегию направляется Анкета Соискателя (Заявителя по предварительной экспертизе).

Фонд самостоятельно осуществляет перевод Анкеты на английский язык. При этом срок для экспертизы заявки по существу продлевается на время, необходимое для осуществления перевода, но не более чем на 5 рабочих дней. Риски, связанные с возможностью осуществления неполного или некорректного перевода, несет Соискатель (Заявитель по предварительной экспертизе).

При подаче Заявки Соискателя (Заявки на проведение предварительной экспертизы) Соискатель (Заявитель по предварительной экспертизе) вправе дополнительно заполнить Анкету на английском языке. В этом случае перевод Анкеты не осуществляется.

22. Экспертная коллегия оценивает соответствие проекта Соискателя (Заявителя по предварительной экспертизе) Критериям.

23. Если Экспертная коллегия установила в порядке, предусмотренном Положением об Экспертных коллегиях Фонда, что проект Соискателя соответствует всем Критериям, Фонд направляет Соискателю уведомление об указанном решении Экспертной коллегии в течение 1 рабочего дня с момента подписания протокола заседания Экспертной коллегии.

24. Если Экспертная коллегия установила в порядке, предусмотренном Положением об Экспертных коллегиях Фонда, что проект Заявителя по предварительной экспертизе соответствует всем Критериям, Фонд одновременно с направлением уведомления, указанного в пункте 23 настоящего Положения, направляет Заявителю по предварительной экспертизе копию протокола заседания Экспертной коллегии (отсканированную копию в формате .pdf). При этом бюллетени оценки к протоколу не прикладываются.

25. В случаях, предусмотренных пунктом 23 настоящего Положения, Соискатель обязан в течение 30 дней с момента получения соответствующего уведомления предоставить в Фонд:

25.1. Оригинал заверенного печатью заявления Соискателя о намерении стать Участником проекта, подписанного руководителем постоянно действующего исполнительного органа Соискателя, или иным лицом, имеющим право без доверенности действовать от имени Соискателя, или представителем Соискателя по доверенности;

25.2. Копию документа о постановке Соискателя на учет в налоговом органе (верность копии должна быть засвидетельствована в нотариальном порядке);

25.3. Копию учредительных документов (верность копий должна быть засвидетельствована в нотариальном порядке или налоговыми органами);

25.4. Копию документа, подтверждающего внесение сведений о Соискателе в Единый государственный реестр юридических лиц (верность копии должна быть засвидетельствована в нотариальном порядке).

26. Указанные документы подлежат рассмотрению Фондом в течение 1 рабочего дня с момента их предоставления. Если предоставленные Соискателем учредительные документы соответствуют требованиям, изложенным в подпункте 2.2 пункта 2 настоящего Положения, и Соискателю на основании ранее поданных заявок не присвоен статус Участника проекта, Фонд принимает решение о присвоении статуса Участника проекта в течение 3 рабочих дней с момента предоставления документов, указанных в пункте 25 настоящего Положения.

27. Если предоставленные Соискателем учредительные документы не соответствуют требованиям, изложенным в подпункте 2.2 пункта 2 настоящего Положения, или документы, указанные в пункте 25 настоящего Положения, Соискателем не предоставлены, Фонд направляет Соискателю уведомление с описанием выявленных несоответствий или перечнем непредставленных документов. Если в течение 30 дней с даты направления Фондом указанного уведомления Соискателем не будут предоставлены требуемые документы, то Заявка остается без рассмотрения.

28. Если Экспертная коллегия установила в порядке, предусмотренном Положением об Экспертных коллегиях Фонда, что проект не соответствует хотя бы одному из Критериев, Фонд направляет Соискателю уведомление о несоответствии проекта Критериям и об отказе в присвоении Соискателю статуса Участника проекта (уведомление о несоответствии проекта Заявителя по предварительной экспертизе Критериям). Указанное уведомление направляется Соискателю (Заявителю по предварительной экспертизе) в течение 2 рабочих дней с момента подписания протокола заседания Экспертной коллегии.

29. Если более пятидесяти процентов членов Экспертной коллегии, принявших участие в заседании, указали, что информации, представленной Соискателем (Заявителем по предварительной экспертизе), недостаточно для проведения экспертизы по существу, соответствующая Заявка остается без рассмотрения, о чем Фонд информирует Соискателя (Заявителя по предварительной экспертизе) в течение 1 рабочего дня с момента подписания протокола заседания Экспертной коллегии. В уведомлении должно быть указано, какой именно информации было недостаточно.

30. Никакие уведомления и документы, направляемые Фондом Соискателям (Заявителям по предварительной экспертизе), не должны содержать информации об экспертах, принявших участие в заседании Экспертной коллегии.

31. Статус Участника проекта присваивается Соискателю сроком на 10 лет.

32. На основании решения Фонда о присвоении Соискателю статуса Участника проекта Соискатель включается в реестр участников проекта путем внесения в указанный реестр записи о присвоении Соискателю статуса Участника проекта. Указанная запись вносится с течение 1 рабочего дня с момента принятия решения о присвоении статуса Участника проекта.

Статус Участника проекта считается присвоенным Соискателю с момента внесения указанной записи в реестр участников проекта.

33. Внесение в реестр участников проекта записи о присвоении Соискателю статуса участника проекта подтверждается Свидетельством. Свидетельство выдается Участнику проекту в течение 14 дней с момента внесения в реестр участников проекта записи о присвоении Соискателю статуса участника проекта.

34. Если в соответствии с настоящим Положением Заявка Соискателя (Заявителя по предварительной экспертизе) остается без рассмотрения, Соискатель (Заявитель по предварительной экспертизе) вправе повторно

подать такую Заявку, которая подлежит рассмотрению в общем порядке, предусмотренном настоящим Положением.

VI. Условия и порядок утраты статуса Участника проекта

35. Юридическое лицо утрачивает статус Участника проекта:

35.1. по истечении десяти лет со дня внесения записи в реестр участников проекта о присвоении Соискателю статуса участника проекта;

35.2. в случае принятия Фондом решения о досрочном лишении юридического лица статуса Участника проекта;

35.3. со дня ликвидации или реорганизации юридического лица в соответствии с законодательством Российской Федерации (за исключением реорганизации в форме преобразования или слияния при наличии у каждого участвующего в слиянии юридического лица статуса Участника проекта на дату государственной регистрации правопреемника реорганизованных юридических лиц).

36. Решение о досрочном лишении юридического лица статуса Участника проекта принимается Фондом в следующих случаях:

36.1. нарушение Участником проекта Правил проекта;

36.2. несоблюдение Участником проекта требований Закона;

36.3. отказ Участника проекта от участия в проекте.

37. Исключение юридического лица из реестра участников проектов осуществляется путем внесения записи об утрате юридическим лицом статуса Участника проекта. Указанная запись вносится в течение 5 дней с момента наступления обстоятельств, указанных в пункте 35 настоящего Положения.

Статус Участника проекта считается утраченным юридическим лицом с момента внесения указанной записи в реестр участников проекта.

VII. Заключительные положения

38. Настоящее Положение вступает в силу по истечении 14 календарных дней после его утверждения Советом Фонда по согласованию с Попечительским Советом Фонда. С указанного момента Положение о присвоении и утрате статуса участника проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково», утвержденное Советом Фонда протоколом от 6 декабря 2010 года № 1, утрачивает силу.

39. Заявки Соискателей и Заявителей по предварительной экспертизе, поданные до момента вступления в силу настоящего Положения, рассматриваются в соответствии с требованиями Положения о присвоении и утрате статуса участника проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково», утвержденного Советом Фонда протоколом от 6 декабря 2010 года № 1.

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

I. Список Инновационных приоритетов по направлению «Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе разработка инновационных энергетических технологий»:

1.1. Энергоэффективные материалы:

1.1.1. Материалы с новыми свойствами, позволяющие сократить энергопотребление.

1.1.2. Редкоземельные металлы и сопутствующие технологии.

1.1.3. Новые покрытия и технологии изменения свойств поверхностей.

1.2. Энергоэффективность зданий и сооружений:

1.2.1. Новые изоляционные материалы, высококачественные и технологичные строительные материалы.

1.2.2. Светодиоды для внутреннего освещения (LED), лампы высокоинтенсивного разряда для внешнего освещения (HID).

1.2.3. Интеллектуальные системы управления потреблением энергоресурсов.

1.3. Энергоэффективность в промышленности:

1.3.1. Традиционные, нано- и биокатализаторы нового поколения.

1.3.2. Совершенствование основных производственных процессов и технологий для химической промышленности, в т.ч. в нефтехимии.

1.3.3. Новые биохимические технологии производства химических веществ.

1.3.4. Совершенствование основных производственных процессов в металлургии.

1.3.5. Производство нефти и газа: увеличение нефтеотдачи пласта, тепловые методы разработки месторождений, гидроразрыв пласта, ЯМР, утилизация ПМГ, добыча газогидратов, новые технологии для арктических месторождений, добыча тяжелой нефти.

1.3.6. Транспортировка нефти и газа: новые конструкторские решения/материалы для компрессорных станций, технологии повышения КПД насосов и насосных станций, транспортировка и хранение газогидратов.

1.3.7. Утилизация низкопотенциального тепла.

1.3.8. Использование бытовых и промышленных отходов: материалы, твердые и жидкие отходы.

1.4. Генерация и накопление электроэнергии:

1.4.1. Малая генерация и ко-генерация.

1.4.2. Топливные ячейки.

1.4.3. Накопление электрической энергии.

1.5. Транспортировка тепла:

1.5.1. Материалы и технологии, направленные на уменьшение потерь в теплосетях: изоляция, методы диагностики, продления ресурса и ремонта трубопроводов.

1.5.2. Технологии учета – Smart Heat.

1.6. Транспортировка и преобразование электроэнергии:

1.6.1. Материалы, технологии и оборудование для передачи и преобразования электроэнергии.

1.6.2. «Умные сети» и «Умный учет энергоресурсов».

1.6.3. Сверхпроводимость.

1.7. «Зеленая энергетика»:

1.7.1. Солнце: тонкопленочные технологии, HCPV, органические пленки.

1.7.2. Ветер: микро- и минигенерация (розничные решения).

1.7.3. Механическое аккумулирование энергии и рекуперация.

1.7.4. Гидроэнергетика.

1.8. Прочие энергоэффективные технологии:

1.8.1. Прорывные технологии повышения энергетической эффективности, имеющие высокий научный и рыночный потенциал.

II. Список Инновационных приоритетов по направлению «Ядерные технологии»:

2.1. Технологии ядерной науки:

2.1.1. Малая ядерная и радиоизотопная энергетика.

2.1.2. Разработка и сопутствующие технологии реакторов на быстрых нейтронах.

2.1.3. Разработка и сопутствующие технологии термоядерной энергетики.

2.1.4. Гибридные схемы реакторов.

2.1.5. Переработка и хранение ОЯТ и РАО.

2.1.6. Вывод из эксплуатации ядерных объектов.

2.1.7. Радиационная безопасность (исследования для совершенствования Норм РБ).

2.1.8. Проведение исследований для совершенствования Норм радиационной безопасности.

2.1.9. Радиобиологические исследования.

- 2.1.10. Способы исследования массопереноса.
- 2.1.11. Средства контроля структуры материалов и соединений.
- 2.1.12. Ядерные силовые установки их безопасность и вывод из эксплуатации.
- 2.1.13. Сертификация электроники для космоса.
- 2.1.14. Физика высокой плотности энергии.
- 2.1.15. Новые виды ядерного топлива.
- 2.1.16. Водородная энергетика.
- 2.1.17. Новые методы разделения изотопов (в том числе лазерные).
- 2.1.18. Исследования тепло-массопереноса.
- 2.1.19. Измерение сечений взаимодействия в биологических объектах (в том числе опухолях).

2.2. Радиационные технологии:

- 2.2.1. Медицинские изотопы и радиофармпрепараты.
- 2.2.2. Лучевая и радиоизотопная терапия и магнитотерапия.
- 2.2.3. Лазерные технологии для диагностики и терапии, косметологии и биотехнологий.
- 2.2.4. Диагностические системы, использующие излучение и магнитные поля.
- 2.2.5. Дезинфекция продуктов питания.
- 2.2.6. Стерилизация медицинских изделий.
- 2.2.7. Напыление, имплантация.
- 2.2.8. Индустриальное напыление.
- 2.2.9. Очистка и модификация поверхности.
- 2.2.10. Электроннолучевая эпитаксия.
- 2.2.11. Производство фильтров.
- 2.2.12. Средство контроля структуры материалов и соединений.
- 2.2.13. Досмотровые системы безопасности.
- 2.2.14. Переработка отходов, в том числе радиоактивных.

2.2.15. Очистка территорий, выхлопных газов, сточных вод.

2.2.16. Электронно-лучевые, радиационно-химические технологии и технологии, использующие электромагнитные поля.

2.2.17. Каротаж.

2.2.18. Радиационная обработка полезных ископаемых.

2.2.19. Электромагнитное зондирование земной коры.

2.3. Технологии создания новых свойств материалов:

2.3.1. Материалы для ядерной и термоядерной энергетики.

2.3.2. Материалы для электрофизических установок.

2.3.3. Теплофизические свойства.

2.3.4. Изотопический состав.

2.3.5. Дефектоскопия, лазерная оптоакустика.

2.3.6. Микроскопия.

2.3.7. Радиография.

2.3.8. Электрооптические методы.

2.3.9. Новые материалы для протезирования и имплантатов.

2.3.10. Методы выделения особочистых и редкоземельных материалов.

2.3.11. Редкоземельные магнитные материалы.

2.3.12. Материалы для электрооптических систем.

2.4. Технологии машиностроения, приборостроения и новой микроэлектроники:

2.4.1. Энергетическое машиностроение.

2.4.2. Инжиниринг систем безопасности ядерных объектов.

2.4.3. Роботизированный контроль и ремонт.

2.4.4. Ускорители частиц и их компоненты.

2.4.5. Лазеры.

2.4.6. Нейтронные генераторы.

2.4.7. Микроскопы и телескопы.

- 2.4.8. СВЧ-электроника.
- 2.4.9. Детекторы, сенсоры, дозиметры.
- 2.4.10. Сварка и резка материала.
- 2.4.11. Наплавка и закалка металлов.
- 2.4.12. Методы легирования полупроводников.
- 2.4.13. Радиационный отжиг.
- 2.4.14. Травление нано- и микроструктур.
- 2.4.15. Литография, гальваника и формовка (LIGA-технология).
- 2.4.16. Система калибровки, поверки и аттестации детекторов.
- 2.4.17. Вторичные эталоны.

2.5. Технологии проектирования, конструирования, моделирования и инжиниринга сложных технологических объектов и систем:

- 2.5.1. Предсказательное моделирование в энергомашиностроении.
- 2.5.2. Моделирование структуры и свойств материалов в экстремальных условиях.
- 2.5.3. Автоматизированные системы управления и предупреждения.
- 2.5.4. Быстрое прототипирование.
- 2.5.5. Системы управления жизненным циклом сложных инженерных объектов.
- 2.5.6. Технологии расчетов на суперкомпьютерах.
- 2.5.7. Системы визуализации данных аналитических систем.
- 2.5.8. Моделирование для нано-, био-, радиационных технологий.

III. Список Инновационных приоритетов по направлению «Космические технологии, прежде всего в области телекоммуникаций и навигационных систем (в том числе создание соответствующей наземной инфраструктуры)»:

3.1. Прикладные проекты, направленные на создание космических систем целевого назначения:

3.1.1. Космическая связь (проекты в области технологий связи, включая устройства связи, стандарты, протоколы, программное обеспечение для космической составляющей).

3.1.2. Дистанционное зондирование Земли из космоса.

3.1.3. Космические средства навигации, поиска и спасения.

3.1.4. Космическое производство коммерческого и опытно-коммерческого характера (технологии, предусматривающие осуществление производства или части производственно цикла в космосе).

3.1.5. Космический туризм и иные коммерческие приложения в пилотируемой космонавтике.

3.1.6. Малогабаритные спутниковые системы.

3.1.7. Проекты в области фундаментальных космических исследований, подразумевающие размещение научной аппаратуры в космосе.

3.1.8. Создание совершенных средств выведения космических аппаратов и систем.

3.1.9. Космические системы генерирования и передачи энергии, в том числе с использованием солнечной энергии и ядерных энергоустановок.

3.2. Проекты по развитию функциональных космических технологий и наземных элементов космических систем:

3.2.1. Создание совершенных технологий реактивного принципа движения (космические двигательные системы, гиперзвук и приложения в области авиастроения).

3.2.2. Функциональные технологии создания целевой бортовой аппаратуры космических аппаратов (космическая радиоэлектроника, оптоэлектроника, бортовая энергетика: аккумуляторы, солнечные батареи и т.д.).

3.2.3. Функциональные космические технологии пилотируемой космонавтики (космическая биология и медицина, их наземные приложения).

3.2.4. Функциональные технологии создания современных систем управления (П.О. для наземных комплексов управления, системы автоматизации НИОКР и инжиниринговых работ по ракетно-космической тематике).

3.2.5. Функциональные технологии создания наземных элементов космических систем (композитные и иные конструкционные материалы, робототехника, приложения для космодромов и стартовых комплексов, наземное приложение традиционно «космических» элементов энергетических систем: аккумуляторы, преобразователи солнечной энергии, в том числе, на гетероструктурах, и т.д.).

3.2.6. Проекты в области фундаментальных космических исследований, подразумевающие размещение научной аппаратуры на земле.

3.3. Проекты по развитию технологий обработки и доведения результатов космической деятельности до потребителей, включая программное обеспечение:

3.3.1. Целевые комплексы в области средств спутниковой связи.

3.3.2. Геоинформационные системы (новые системы геодезии и картографии, включая ПО к этим системам), иные системы, относящиеся к дистанционному зондированию Земли из космоса.

3.3.3. Целевые комплексы в области навигации, поиска и спасения (разработка наземного оборудования, навигационных чипсетов, иных элементов систем точного позиционирования, включая ПО).

3.3.4. Проекты в области прикладных научных исследований с использованием систем точного позиционирования (в том числе, прогнозирование землетрясений).

3.4 . Направление деятельности в области телекоммуникаций:

3.4.1. Проекты в области телефонной связи и документальной электросвязи.

3.4.2. Проекты в области документальной электросвязи.

3.4.3. Проекты в области передачи (трансляции) и распределения программ телевидения и радиовещания.

3.4.4. Прочая деятельность в области электросвязи (деятельность по техническому обслуживанию сетей электросвязи; деятельность по контролю за системами и средствами связи, а также радиоэлектронными средствами, высокочастотными устройствами различных пользователей и производственно-технологическими сетями связи; деятельность по обеспечению регулирования использования радиочастот центрального и децентрализованного назначения и радиоэлектронных средств (высокочастотных устройств) гражданского применения).

3.5. Инвестиционные проекты по развитию производственных космических и телекоммуникационных технологий (в том числе, НИОКР центры крупных компаний аэрокосмической и телекоммуникационной отраслей).

3.6. Консультационные проекты институционального и корпоративного развития, проекты в области образования и общественной информации космической и телекоммуникационной тематики:

3.6.1. Проекты совершенствования управления процессами трансфера и коммерциализации технологий.

3.6.2. Проекты в области образования, комплексные бизнес-решения, обеспечивающие привлечение вузов к космической деятельности.

3.6.3. Поддержка стартап-компаний, в том числе, в части лицензирования космической деятельности и юридической поддержки.

3.6.4. Проекты, популяризирующие деятельность по освоению и использованию космического пространства.

3.6.5. Проекты по формированию нормативного правового поля, регулирующего коммерческую деятельность в области освоения и использования космического пространства, связи и телекоммуникаций.

3.6.6. Иные (не вошедшие) проекты.

IV. Список Инновационных приоритетов по направлению «Медицинские технологии в области разработки оборудования, лекарственных средств»:

4.1. Клиническая медицина и здравоохранение:

4.1.1. Новые методы и технологии здравоохранения, направленные на борьбу с болезнями, уносящими большое количество жизней.

4.1.1.1. Клеточные технологии и регенеративная медицина.

4.1.1.2. Генная терапия.

4.1.1.3. Терапевтические вакцины и иммунотерапия.

4.1.1.4. Иные новые диагностические, лечебные, профилактические и реабилитационные технологии.

4.1.2. Персонализированная медицина:

4.1.2.1. Клинические и биологические маркеры заболеваний.

4.1.2.2. Биочипы.

4.1.2.3. Сопутствующая диагностика.

4.1.2.4. Иные инструменты персонифицированной медицины.

4.1.3. Превентивная медицина:

4.1.3.1. Новые профилактические вакцины.

4.1.3.2. Новые методы скрининга и ранней диагностики.

4.1.3.3. Иные новые методы специфической и неспецифической профилактики.

4.1.4. Информационные технологии в клинической медицине:

4.1.4.1. Дистанционная и телемедицина.

4.1.4.2. «Виртуальная реальность» и другие ИТ-технологии в терапии неврологических и психиатрических расстройств.

4.1.4.3. Иные информационные технологии в здравоохранении.

4.1.5. Медицинское оборудование, приборы, имплантаты и расходные материалы.

4.1.6. Медицинская радиология.

4.2. Медико-биологические и биологические науки:

4.2.1. Новые лекарства:

4.2.1.1. Противоопухолевые препараты.

4.2.1.2. Препараты для лечения сердечно - сосудистых заболеваний.

4.2.1.3. Противотуберкулезные и другие противомикробные средства.

4.2.1.4. Противодиабетические и иные эндокринологические лекарства.

4.2.1.5. Препараты для лечения нейродегенеративных заболеваний и болезней органов чувств.

4.2.1.6. Противовирусные препараты.

4.2.2. Средства доставки лекарств.

4.2.3. Новые терапевтические мишени.

4.2.4. Доклинические и клинические исследования:

4.2.4.1. Создание культур клеток и линий лабораторных животных.

4.2.4.2 Новые технологии в проведении лабораторных и клинических исследований.

4.2.5. Молекулярная диагностика.

4.3. Био-информатика:

4.3.1. Анализ больших массивов данных:

4.3.1.1. Анализ геномных данных.

4.3.1.2. Анализ данных протеомики, метаболомики и других высокопроизводительных методов.

4.3.2. Компьютерное моделирование для фармацевтической, биотехнологической отраслей и медицинского приборостроения:

4.3.2.1. Виртуальный скрининг.

4.3.2.2. Оптимизация «лид» - соединений.

4.3.2.3. Моделирование структур молекул.

4.3.3. Компьютерный анализ изображений.

4.3.4. Системная биология:

4.3.4.1. Молекулярные биомаркеры.

4.3.4.2. Моделирование сигнальных и метаболических путей.

4.3.4.3. Создание «виртуальных организмов».

4.3.4.4. Иные методы и инструменты системной биологии.

4.4. Промышленные биотехнологии:

4.4.1. Биологические методы очистки.

4.4.2. Охрана окружающей среды.

4.4.3. Био-промышленные технологии производства лекарств.

4.4.4. Био-промышленные технологии для иных областей индустрии (например, биотопливо, биоматериалы).

V. Список Инновационных приоритетов по направлению «Стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение»:

5.1. Новое поколение интеллектуальных мультимедийных поисковых систем:

5.1.1. Исследования, разработки и внедрение новых программных решений, основанных на анализе семантической структуры данных для поиска информации в Интернет.

5.1.2. Поиск мультимедийной информации в Интернет, с использованием web-технологий, на всех видах платформ, в том числе

адаптированных для мобильных устройств (смартфоны и планшеты) в перспективных беспроводных сетях (например, LTE).

5.2. Распознавание и обработка образов, видеоинформации и голоса:

5.2.1. Разработки и исследования новейших методов и математических моделей обработки изображений и компьютерной графики (2D/3D) для новых видов пользовательских интерфейсов, дополненной реальности, улучшения производительности и расширения возможностей рендеринга, представления 2D/3D-информации на основе стандартизованных кросс-платформенных решений.

5.2.2. Разработка алгоритмов и программно-аппаратных комплексов для распознавания и выделения смысловой информации из естественной речи и использования в широком спектре новых программных приложений в том числе и для мобильных устройств перспективных беспроводных сетей. Разработка приложений для поиска и смысловой идентификации аудио-информации в сети Интернет.

5.3. Новые методы хранения, обработки и передачи информации:

5.3.1. Разработка новых наноустройств для хранения и обработки информации (туннельные транзисторы, спинтроника; резистивные, наномеханические и другие новые элементы памяти) для энергоэффективных приборов.

5.3.2. Исследования и разработки в фотонике и метаматериалах, позволяющие создавать принципиально новые, полностью оптические вычислительные устройства, устройства хранения и обмена данными, так и гибридные оптические компоненты для традиционных компьютеров.

5.3.3. Разработка быстродействующих электронных устройств и материалов для перспективных способов передачи информации, в том числе беспроводных сетей.

5.3.4. Новые энергоэффективные и отказоустойчивые архитектуры микропроцессоров, в том числе на новых логических принципах.

5.4. Разработка новых высокопроизводительных систем вычислений и хранения данных:

5.4.1. Исследования и разработки в области новых архитектур многопроцессорных вычислительных систем, в том числе реконфигурируемые и проблемно ориентированные архитектуры.

5.4.2. Новые подходы к созданию параллельных алгоритмов.

5.4.3. Разработка новых топологий связи и протоколов взаимодействия для повышения отказоустойчивости и снижения времен обмена между элементами системы.

5.4.4. Разработка технологий, алгоритмов и программного обеспечения для экзафлопных систем.

5.5. Мобильные приложения:

5.5.1. Разработка и коммерциализация кросс-платформенных приложений для смартфонов и планшетных устройств, повышающих производительность труда, улучшающих совместную работу широкой аудитории пользователей. Создание облачных платформ для разработки новых мобильных приложений;

5.5.2. Создание платформ и приложений для беспроводных коммуникаций machine-to-machine communications в перспективных беспроводных сетях. Исследования и разработки в области новых стандартов M2M.

5.6. Web X.0:

5.6.1. Разработки и исследования в области новых парадигм развития всемирной паутины (семантический веб, Web 3.0 и далее), направленные на

развитие стандартов, RDF и OWL, описывающих свойства и отношения между различными объектами виртуального и реального мира.

5.6.2. Создание таких программных продуктов и сервисов (PaaS/SaaS), как средств моделирования, визуального отображения сложных инженерных объектов и репозитории семантической и прагматической информации для использования в поисковых системах, автоматизированном проектировании (в том числе generative design) и других сферах.

5.6.3. Создание новых поколений систем программирования: языковых верстаков (language workbenches). Создание новых языков программирования и развитие имеющейся инструментальной поддержки существующих языков программирования.

5.7. Сложные инженерные решения.

5.7.1. Разработка новых методов и алгоритмов для сбора, хранения и интеллектуального анализа больших объемов данных вычислительных и натурных экспериментов, построения метамоделей.

5.7.2. Разработка и внедрение программного обеспечения для многодисциплинарной оптимизации на базе передовых достижений в области теории оптимизации, предсказательного моделирования и компьютерных технологий для сокращения сроков проектирования и повышения качества изделий.

5.7.3. Разработка и внедрение программных продуктов для управления жизненным циклом моделирования (simulation lifecycle management) и совместной работы над проектами в виртуальном пространстве (virtual collaborative engineering).

5.7.4. Системы навигации с использованием ИТ-решений для реализации широкого спектра услуг, основанных на точном определении места абонента как с использованием спутниковых систем навигации (ГЛОНАСС), так и альтернативных, на основе перспективных беспроводных сетей.

5.8. Программное обеспечение для финансовой и банковской сферы:

5.8.1. Разработка продуктов и «облачных» решений в области банковских информационных систем, включая поддержку федеральных платежных онлайн систем, микро-платежных сетей и систем платежей с использованием биометрических способов идентификации личности.

5.8.2. Разработки и программные продукты в области мобильных платежей и мобильной коммерции в перспективных беспроводных сетях с использованием биометрических данных, технологий NFC и иных стандартов, основанных на радио-идентификации.

5.8.3. Разработки для повышения эффективности и прозрачности финансовых и банковских бизнес-процессов основанные как на традиционных программных продуктах, так и по модели SaaS.

5.8.4. Разработка и внедрение программно-аппаратных комплексов для обеспечения защиты банковской тайны и исполнения федеральных законов.

5.9. Облачные вычисления:

5.9.1. Исследования и разработки систем и платформ основанных на предоставлении облачных вычислений и информационных услуг: от предоставления ПО как услуги, до предоставления ИТ как услуги.

5.9.2. Разработка элементов инфраструктуры и программного обеспечения для реализации различных моделей предоставления облачных вычислений: публичное, частное, гибридное и т.д.

5.9.3. Разработки в области обеспечения информационной безопасности облачных вычислений.

5.10. Аналитическое программное обеспечение:

5.10.1. Разработка эффективных алгоритмов и методов анализа крупных массивов данных для научного и промышленного использования. Разработка программных приложений для сегмента business/industrial

intelligence предоставляемых по традиционным и альтернативным моделям (SaaS).

5.10.2. Разработка интуитивно понятных, инновационных средств отображения комплексной аналитической информации для различных видов мобильных устройств, включая планшетные компьютеры.

5.10.3. Разработка приложений для анализа и мониторинга поведения в сетях операторов фиксированной и мобильной связи в целях оптимизации нагрузки и предотвращения несанкционированного доступа.

5.10.4. Разработка корпоративных систем управления нормативно-справочной информацией для предприятий (Master Data Management).

5.11. ИТ-безопасность:

5.11.1. Разработка программных решений, приложений, сервисов и платформ, обеспечивающие сохранение целостности информации и защиту от несанкционированного доступа, предотвращение хищений персональных данных пользователей.

5.11.2. Разработка приложений защиты от вирусов, вредоносного ПО, средств поиска уязвимостей в информационных системах.

5.11.3. Разработка приложений для мобильных устройств, обеспечивающих защиту тайны связи, персональных данных и выполнение федеральных законов.

5.11.4. Разработка корпоративных приложений для защиты интеллектуальной собственности, включая управление цифровыми правами (Digital Rights Management), управление цифровой подписью и др.

5.12. Беспроводные сенсорные сети:

5.12.1. Разработки и исследования в области распределённых самоорганизующихся сетей, состоящих из множеств независимых узлов, имеющих функции сенсоров, анализаторов и маршрутизаторов с поддержкой QoS для применения в управлении промышленными, охранными и

инфраструктурными установками и сооружениями на транспорте и в воздушных сообщениях (Vehicle-to-Vehicle communications).

5.12.2. Разработки и исследования в области новых высокопроизводительных алгоритмов обработки цифровых сигналов в радиосетях, включая программно-определяемые радиосистемы (software defined wireless communication platforms).

5.12.3. Разработки и исследования в области таких новых стандартов беспроводной связи, как 6LoWPAN, Bluetooth 3.0 и других перспективных направлений.

5.13. Встроенные системы управления:

5.13.1. Исследования и разработки в области использования встроенных систем управления такими сложными объектами, как электрогенераторы, коммунальные сооружения и т.п.

5.13.2. Исследования в области повсеместных вычислений (ubiquitous computing, internet of things), новых видов приложений встроенных коммуникаций (embedded communications) для мобильных устройств.

5.13.3. Исследования и разработки в области управления сложными транспортными процессами с помощью встроенных устройств управления.

5.14. "Зеленые" информационные технологии:

5.14.1. Исследования и разработки в области повышения энергоэффективности информационных технологий. В частности, решения увеличивающие жизненный цикл ИТ-инфраструктуры, повышающие эффективность использования компьютерного оборудования и алгоритмов вычислений, хранения и архивации данных, сокращающие энергопотребление вычислительных комплексов и платформ за счет распределенных вычислений в областях с более низкой стоимостью энергоресурсов.

5.14.2. Разработка и внедрение программно-аппаратных решений для повышения энергоэффективности центров обработки данных (ЦОД), как виртуализация, использование терминальных решений доступа к вычислительным ресурсам, тиражирования лучших практик энергоэффективности и строительства ЦОД на основе открытых стандартов.

5.14.3. Разработки и внедрения технологий телеприсутствия и удаленной работы.

5.14.4. Энергоэффективные системы охлаждения и рекуперации энергии для дата и вычислительных центров.

5.15. ИТ в образовании:

5.15.1. Разработка и внедрение программно-аппаратных платформ, способствующих поддержке, интенсификации и увеличению вовлеченности учащихся в образовательный процесс с помощью информационных технологий. В частности, с помощью технологий на основе CBT (Computer-Based Training), IBT (Internet-Based Training) или WBT (Web-Based Training). Разработка платформ и средств, поддерживающих Virtual Learning Environment (VLE), Mobile Learning (M-learning) на основе индустриальных стандартов типа SCORM.

5.15.2. Разработка аналитических решений для мониторинга образовательного процесса и выбора оптимальной индивидуальной образовательной траектории.

5.15.3. Разработка кросс-платформенных, мультибраузерных систем организации и поддержки учебного процесса, включая системы электронного и колаборативного обучения, использующие в том числе широкий спектр мобильного оборудования (планшетные компьютеры, «электронные книги» и пр.); цифровые лаборатории и интерактивные учебные среды. Предоставление таких решений может быть на основе программных продуктов или «облачных» услуг по модели SaaS.

5.16. ИТ в медицине и здравоохранении:

5.16.1. Разработка и внедрение программно-аппаратных комплексов для телемедицины, включая телерадиологию, теледерматологию, телехирургию и пр. Разработка новых приборов и технических средств для использования в клинической медицинской практике. Создание приложений для мобильных беспроводных диагностических устройств и планшетных компьютеров, работающих в перспективных беспроводных сетях.

5.16.2. Разработка и внедрение информационных систем в научных лабораториях, медицинских и страховых учреждениях для анализа больших массивов данных, поддержки принятия диагностических решений врачами и визуализации комплексной клинической информации, как на основе традиционных ПК, так и на основе планшетных устройств.

5.16.3. Разработка и внедрение информационных систем для использования стандартизованных электронных медицинских карт пациентов (EHR, electronic health record), обеспечивающих поддержку всех видов деятельности лечебных, амбулаторных и страховых учреждений.

к Положению о присвоении и утрате статуса
участника проекта создания и обеспечения функционирования
инновационного центра «Сколково»

АНКЕТА СОИСКАТЕЛЯ (ЗАЯВИТЕЛЯ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

1. Название проекта.
2. Укажите, что является целью Вашего проекта:
 - a. разработка и коммерциализация продукта и (или) технологии;
 - b. осуществление Прикладных Исследований.
3. Наименование (ФИО) Соискателя (Заявителя по предварительной экспертизе).
4. Направление, к которому относится проект (можно выбрать только одно направление):
 - a. Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе разработка инновационных энергетических технологий.
 - b. Ядерные технологии.
 - c. Космические технологии, прежде всего в области телекоммуникаций и навигационных систем (в том числе создание соответствующей наземной инфраструктуры).
 - d. Медицинские технологии в области разработки оборудования, лекарственных средств.
 - e. Стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение.
5. Краткое резюме проекта (5 предложений) с указанием имеющихся наработок и основных целей развития проекта.
6. Контактное лицо по проекту (лицо, заполнявшее анкету):
 - a. ФИО.
 - b. Телефон.

c. E-mail.

ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ.

7. Опишите проблему, на решение которой направлен проект:

a. Описание проблемы.

b. Приведите ссылки на исследования и материалы, подтверждающие актуальность заявленной проблемы:

i. ...

ii. ...

iii. ...

8. Как проект решает описанную проблему, и в чем заключается инновационность подхода.

9. Опишите основные технологические и рыночные тренды в рассматриваемой отрасли:

a. Описание трендов.

b. Приведите ссылки на соответствующие исследования и материалы.

c. При наличии, приведите ссылки на имеющие непосредственное отношение к проекту российские и (или) зарубежные патенты, обладателем которых являются третьи лица, а также ссылки на имеющие непосредственное отношение к проекту разработанные алгоритмы, протоколы, программы для ЭВМ и (или) базы данных, исключительные права на которые принадлежат третьим лицам. Под имеющими непосредственное отношение к проекту объектами интеллектуальной собственности здесь и далее понимаются объекты интеллектуальной собственности, обеспечивающие получение аналогичного или тождественного технического результата.

10. Приведите обоснование актуальности проекта.

ТЕХНОЛОГИЯ И (ИЛИ) НАПРАВЛЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

11. Приведите описание базовой технологии и (или) направления Прикладных Исследований.

12. Приведите научные публикации членов команды проекта по теме проекта:

- a. ...
- b. ...
- c. ...

13. Укажите, при наличии, имеющие непосредственное отношение к проекту российские и (или) зарубежные патенты и (или) заявки на выдачу патента, обладателем (заявителем по которым) является Соискатель, а также разработанные алгоритмы, протоколы, программы для ЭВМ и (или) базы данных, исключительные права на которые принадлежат Вам, или, если они реализованы в рамках открытого кода GPL, то публичные ссылки на них:

- a. ...
- b. ...
- c. ...

СХЕМА КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ).

14. Опишите предполагаемые основные направления коммерциализации Вашего проекта (в ближайшей перспективе и (или) в будущем):

- a. ...
- b. ...
- c. ...

15. Приведите, при наличии, примеры успешных компаний, сделок по продаже подобных компаний, примеры привлечения инвестиций со стороны венчурных фондов и стратегических инвесторов в похожие проекты/компании или, если Вы осуществляете Прикладные Исследования, приведите примеры внедрения аналогичных научно-исследовательских разработок в производство.

КОНКУРИРУЮЩИЕ РЕШЕНИЯ.

16. Перечислите наиболее близкие аналоги Вашего решения и опишите, в чем заключается Ваше преимущество.

17. Опишите характеристики рынка перечисленных аналогичных решений.

18. Перечислите научные группы, институты, компании, ведущие аналогичные или близкие разработки и опишите, в чем заключается Ваше преимущество, или, если Вы осуществляете Прикладные исследования, приведите примеры подобных Прикладных Исследований в ведущих университетах мира и, при наличии, предварительные соглашения с ними о проведении совместных исследований.

ПАРАМЕТРЫ РЫНКА.

19. Укажите рынки, на которых потенциально может быть реализован проект (перечислите страны, регионы, укажите основных потребителей, оцените примерный объем рынка, его динамику, ваше будущее позиционирование на нем).

20. Приведите ссылки на соответствующие исследования рынков (на русском или английском языках).

КОМАНДА.

21. Ключевые члены команды проекта (не менее 2-х, не более 4-х):

a. ФИО.

b. Роль в проекте (должность в компании).

c. Описание функций, задач, работ, которые будет выполнять данный член команды проекта в рамках проекта.

d. Сфера деятельности и профессиональные достижения.

e. Ключевой опыт, имеющий отношение к области данного проекта.

f. Образование (ВУЗ, специальность и т.д.), ученая степень, звание.

g. Места работы, должности за последние 5 лет.

h. Научные публикации:

i. ...

ii. ...

i. Цитируемость (индекс цитируемости, индекс Хирша и тому подобное), доклады на международных научных конференциях.

j. При наличии, сведения об объектах интеллектуальной собственности в области выбранного Направления деятельности, включая изобретения, полезные модели, промышленные образцы, алгоритмы и протоколы, программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем, автором (соавтором) которых является член команды.

РЕСУРСЫ.

22. История возникновения проекта.

23. Динамика развития проекта.

24. Получали ли Вы и (или) члены команды проекта гранты на данную или схожую тематику? (даты, суммы, характер проектов, полученные результаты).

25. Лаборатория (опишите лабораторию, инфраструктурную площадку, на которой идет/планируется реализация проекта).

26. Привлекалось ли венчурное и (или) иное финансирование? (инвесторы, суммы, результаты).

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ.

27. Укажите текущий статус проекта (какие результаты уже достигнуты и чем они подтверждены).

28. Опишите ключевые цели проекта (не более 3-х) и ориентировочный срок их достижения:

a. ...

b. ...

c. ...

29. План реализации проекта:

- а. Дорожная карта проекта (ключевые ближайшие (2-3 года) этапы) по форме, приведенной ниже:

ДОРОЖНАЯ КАРТА [ПРОЕКТ]	20__ год			
	Текущий статус	__ квартал	__ квартал	
Исследования и разработки				
Создание продукта и производство				
Общее организационное развитие и план по найму				
Защита интеллектуальной собственности и лицензирование				
Маркетинг, внедрение, продвижение				
Привлечение инвестиций и продажи				

- б. Обобщенный план последующего развития (до достижения коммерческого результата).

Примечание. Если в рамках проекта осуществляются только Прикладные Исследования, то заполняются лишь применимые, по мнению Соискателя (Заявителя по предварительной экспертизе), разделы плана реализации проекта.

СВЕДЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ (ЗАЯВИТЕЛЕМ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ НЕ ЗАПОЛНЯЮТСЯ).

30. Название юридического лица.

31. Контактный телефон.

32. Почтовый адрес.

33. Web-сайт.

34. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) юридического лица.

35. Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН) юридического лица.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

Направляя настоящую Анкету в Некоммерческую организацию Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий:

1) Соискатель (Заявитель по предварительной экспертизе) подтверждает, что проект Соискателя не предполагает создания технологий двойного назначения, и просит Некоммерческую организацию Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий по завершении формальной проверки Заявки направить Заявку на рассмотрение в Экспертную коллегию для проведения экспертизы Заявки по существу;

2) Соискатель принимает обязательство осуществлять Исследовательскую деятельность в соответствии с Законом и Правилами проекта, а также разместить свой постоянно действующий исполнительный орган (иные органы или лиц, имеющих право действовать от имени Соискателя без доверенности) на территории инновационного центра «Сколково» до 1 января 2014 года;

3) Заявитель по предварительной экспертизе – физическое лицо – своей волей и в своем интересе выражает согласие на обработку его персональных данных Некоммерческой организацией Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий для формирования реестра поступивших заявок на присвоение статуса участника проекта создания и

обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково», включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), распространение (в том числе передачу) и уничтожение его персональных данных. Согласие выражается на неопределенный срок и может быть отозвано путем подачи Некоммерческой организации Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий письменного заявления.

СОГЛАШЕНИЕ
О НЕРАЗГЛАШЕНИИ ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ
ИНФОРМАЦИИ О ПРОЕКТЕ

Москва

Соискатель статуса участника проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково» в соответствии с Федеральным законом от 28 сентября 2010 года № 244-ФЗ «Об инновационном центре «Сколково» или лицо, подающее заявку на проведение предварительной экспертизы проекта (далее – «Соискатель»), и

Некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации, ОГРН 1107799016720 (далее – «Фонд»), в лице Президента Фонда Вексельберга В.Ф., действующего на основании Устава,

в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона»,

заключили настоящее Соглашение о неразглашении предоставленной информации о проекте (далее – «Соглашение») на нижеследующих условиях:

1. Определения

1.1. Разрешенная Цель – ознакомление с документами и материалами, относящимися к проекту Соискателя и передаваемыми Соискателем путем направления Фонду заполненной формы анкеты Соискателя и документов, представляемых при подаче заявки Соискателя на присвоение статуса участника проекта либо при подаче заявки на проведение предварительной экспертизы проекта.

1.2. Конфиденциальная Информация – относящаяся к Разрешенной Цели информация (включая секреты производства (ноу-хау), финансовые данные, коммерческие показатели), которая:

- (1) передается Соискателем Фонду в письменном или электронном виде и указана Соискателем в момент передачи как конфиденциальная;
- (2) не является общеизвестной или публично доступной и
- (3) является информацией, в отношении которой Соискатель предпринимает разумно достаточные меры для обеспечения ее конфиденциальности.

Не является Конфиденциальной Информация, которая:

- (1) стала законным способом известна Фонду на момент передачи такой информации Соискателем,
- (2) является общеизвестной и публично доступной,
- (3) передается Соискателем Третьим лицам без ограничений (в том числе размещается в сети Интернет).

1.3. Третьи лица – физические или юридические лица, а также публично-правовые образования, за исключением Фонда, Соискателя, работников Фонда, членов Экспертных коллегий Фонда и членов Инвестиционного комитета Фонда.

2. Использование Конфиденциальной Информации

Конфиденциальная Информация может использоваться Фондом только для достижения Разрешенной Цели.

3. Передача Конфиденциальной Информации

3.1. Во всех случаях, помимо установленных в законодательстве Российской Федерации и настоящем Соглашении, Фонд вправе раскрывать Конфиденциальную Информацию, в том числе передавать ее Третьим лицам, только после получения от Соискателя письменного согласия на такую передачу.

4. Защита Конфиденциальной Информации

4.1. В отношении любых сведений, предоставленных в связи с настоящим Соглашением и обозначенных Соискателем в качестве Конфиденциальной Информации в соответствии с условиями настоящего Соглашения, Фонд обязуется сохранять конфиденциальность разумно достаточными мерами в соответствии с обычно принятыми профессиональными нормами.

4.2. Фонд обязуется проинформировать своих работников об обязательствах Фонда в соответствии с настоящим Соглашением и проинструктировать их соответствующим образом.

5. Права на Конфиденциальную Информацию

5.1. Правообладателем Конфиденциальной Информации является Соискатель.

5.2. Ничто в настоящем Соглашении, включая факт передачи Конфиденциальной Информации в связи с настоящим Соглашением, не означает передачи Фонду каких-либо прав Соискателя на Конфиденциальную Информацию.

6. Срок действия Соглашения

Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его заключения и остается в силе в течение трех лет с момента передачи Соискателем Конфиденциальной Информации Фонду.

7. Прочие положения

7.1. Заключая настоящее Соглашение, Соискатель дает согласие Фонду на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку представленных Соискателем персональных данных.

7.2. Фонд не может передать Третьему лицу права и (или) обязанности по настоящему Соглашению без предварительного письменного согласия Соискателя.

7.3. Применимым к настоящему Соглашению правом является право Российской Федерации.

7.4. Споры, возникающие между Сторонами в связи с настоящим Соглашением, подлежат разрешению в суде по месту нахождения Фонда.

7.5. Подача заявки, указанной в пункте 1.1 настоящего Соглашения, означает принятие Соискателем условий настоящего Соглашения. С этого момента Соглашение считается заключенным на вышеуказанных условиях.

СОГЛАШЕНИЕ
О НЕРАЗГЛАШЕНИИ ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ
ИНФОРМАЦИИ О ПРОЕКТЕ
(с правом предоставлять информацию потенциальным инвесторам)

Москва

Соискатель статуса участника проекта создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково» в соответствии с Федеральным законом от 28 сентября 2010 года № 244-ФЗ «Об инновационном центре «Сколково» или лицо, подающее заявку на проведение предварительной экспертизы проекта (далее – «Соискатель»), и

Некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации, ОГРН 1107799016720 (далее – «Фонд»), в лице Президента Фонда Вексельберга В.Ф., действующего на основании Устава,

в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона»,

заключили настоящее Соглашение о неразглашении предоставленной информации о проекте (далее – «Соглашение») на нижеследующих условиях:

1. Определения

1.1. Разрешенная Цель – ознакомление с документами и материалами, относящимися к проекту Соискателя и передаваемыми Соискателем путем

направления Фонду заполненной формы анкеты Соискателя и документов, представляемых при подаче заявки Соискателя на присвоение статуса участника проекта либо при подаче заявки на проведение предварительной экспертизы проекта.

1.2. Конфиденциальная Информация – относящаяся к Разрешенной Цели информация (включая секреты производства (ноу-хау), финансовые данные, коммерческие показатели), которая:

- (1) передается Соискателем Фонду в письменном или электронном виде и указана Соискателем в момент передачи как конфиденциальная;
- (2) не является общеизвестной или публично доступной и
- (3) является информацией, в отношении которой Соискатель предпринимает разумно достаточные меры для обеспечения ее конфиденциальности.

Не является Конфиденциальной Информация, которая:

- (1) стала законным способом известна Фонду на момент передачи такой информации Соискателем,
- (2) является общеизвестной и публично доступной,
- (3) передается Соискателем Третьим лицам без ограничений (в том числе размещается в сети Интернет).

1.3. Потенциальные инвесторы – лица, которые, по мнению Фонда, могут принять решение об участии в финансировании проекта Соискателя.

1.4. Третьи лица – физические или юридические лица, а также публично-правовые образования, за исключением Фонда, Соискателя, работников Фонда, членов Экспертных коллегий Фонда и членов Инвестиционного комитета Фонда.

2. Использование Конфиденциальной Информации

Конфиденциальная Информация может использоваться Фондом только для достижения Разрешенной Цели.

3. Передача Конфиденциальной Информации

3.1. Во всех случаях, помимо установленных в законодательстве Российской Федерации и настоящем Соглашении, Фонд вправе раскрывать Конфиденциальную Информацию, в том числе передавать ее Третьим лицам, только после получения от Соискателя письменного согласия на такую передачу.

3.2. Фонд вправе без согласия Соискателя передавать Конфиденциальную информацию Потенциальным инвесторам при условии заключения с ними соглашений о конфиденциальности в отношении передаваемой информации.

4. Защита Конфиденциальной Информации

4.1. В отношении любых сведений, предоставленных в связи с настоящим Соглашением и обозначенных Соискателем в качестве Конфиденциальной Информации в соответствии с условиями настоящего Соглашения, Фонд обязуется сохранять конфиденциальность разумно достаточными мерами в соответствии с обычно принятыми профессиональными нормами.

4.2. Фонд обязуется проинформировать своих работников об обязательствах Фонда в соответствии с настоящим Соглашением и проинструктировать их соответствующим образом.

5. Права на Конфиденциальную Информацию

5.1. Правообладателем Конфиденциальной Информации является Соискатель.

5.2. Ничто в настоящем Соглашении, включая факт передачи Конфиденциальной Информации в связи с настоящим Соглашением, не означает передачи Фонду каких-либо прав Соискателя на Конфиденциальную Информацию.

6. Срок действия Соглашения

Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его заключения и остается в силе в течение трех лет с момента передачи Соискателем Конфиденциальной Информации Фонду.

7. Прочие положения

7.1. Заключая настоящее Соглашение, Соискатель дает согласие Фонду на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку представленных Соискателем персональных данных.

7.2. Фонд не может передать Третьему лицу права и (или) обязанности по настоящему Соглашению без предварительного письменного согласия Соискателя.

7.3. Применимым к настоящему Соглашению правом является право Российской Федерации.

7.4. Споры, возникающие между Сторонами в связи с настоящим Соглашением, подлежат разрешению в суде по месту нахождения Фонда.

7.5. Подача заявки, указанной в пункте 1.1 настоящего Соглашения, означает принятие Соискателем условий настоящего Соглашения. С этого момента Соглашение считается заключенным на вышеуказанных условиях.