Утверждено на совместном заседании Правления, Бюро НТС и Экспертного совета технологической платформы «СВЧ технологии»

 от « *18* » *июня* *2015* года

 протокол № *1*

Положение

о порядке организации и проведения экспертизы

проектов (работ) в рамках

технологической платформы «СВЧ технологии»

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о порядке организации и проведения экспертизы проектов (работ) в рамках деятельности технологической платформы «СВЧ технологии» (далее – Положение) разработано в целях отбора проектов (работ), инициируемых и (или) рассматриваемых в рамках деятельности технологической платформы «СВЧ технологии» (далее – технологическая платформа), а также оценки (мониторинга) результатов их выполнения.

1.2. Настоящее Положение применяется при проведении экспертизы (оценки) проектов (работ), предлагаемых к реализации и (или) реализуемых в рамках Стратегической программы исследований (далее – СПИ) технологической платформы.

Экспертиза является основанием для принятия решения о поддержке либо отклонении предлагаемого проекта.

1.3. Настоящее Положение включает в себя:

- требования к проектам (работам), рассматриваемым в рамках Технологической платформы;

- требования к экспертам технологической платформы;

- порядок проведения экспертизы проектов (работ), рассматриваемых и (или) реализуемых в рамках технологической платформы.

**II. Требования к проектам (работам), рассматриваемым в рамках**

**деятельности Технологической платформы**

2.1. Проекты (работы), рассматриваемые и (или) реализуемые в рамках СПИ технологической платформы, должны преимущественно представлять собой комплексные работы, включающие в себя различные стадии инновационного процесса (научно-исследовательские работы, опытно-конструкторские работы, технологические работы, работы по сертификации и продвижению СВЧ продукции, мероприятия по обучению и (или) переподготовке кадров), и в обязательном порядке завершаться выводом разрабатываемого продукта (технологии) на рынок.

2.2. В рамках деятельности технологической платформы могут рассматриваться иные проекты (работы), разрабатываемые (реализуемые) в интересах в интересах органов государственной власти Российской Федерации и (или) сторонних организаций и соответствующие целям и направлениям деятельности технологической платформы.

2.3. Обязательными требованиями к проектам (работам), рассматриваемым и реализуемым в рамках СПИ технологической платформы, являются:

- наличие ключевых целевых показателей проекта/работы (количественные и качественные характеристики конечного продукта (технологии), которые планируется достичь в рамках реализации проекта/работы);

- обоснование необходимости выделения тематики проекта (работы), а также объединения проводимых работ (точное понимание потребительской (рыночной) ценности планируемых (ожидаемых) результатов, необходимость кооперации и координации в проведении работ, наличие у потенциальных исполнителей необходимых компетенций и (или) соответствующего научно-технического задела, наличие потенциальных потребителей результатов реализации проекта/работы);

- наличие организационной и управленческой структуры, обеспечивающей реализацию проекта/работы (руководитель, ведущая организация, состав и компетентность проектного коллектива, потенциальные соисполнители, наличие между ними договорных отношений);

- наличие плана (программы) реализации проекта, содержащего подробное описание планируемых мероприятий (включая основные этапы работ, ожидаемые результаты, а также имеющиеся и планируемые к достижению по завершению проекта и на каждом из его этапов соответствующие уровни готовности технологий);

- обоснование стоимости работ (включая затраты на оплату труда, затраты на изготовление оборудования, проведение испытаний, стоимость материалов, энергии, прочие затраты);

- указание источников финансирования работ, планируемых в рамках реализации проекта (государственные и (или) федеральные целевые программы; собственные средства, в том числе программы инновационного развития компаний с государственным участием; привлечённые средства; другие источники).

2.4. При планировании и реализации проектов (работ) в рамках деятельности технологической платформы в обязательном порядке должна проводиться оценка уровней готовности технологий.

2.5. Форма заявки (предложения) на реализацию проекта (выполнение работы), рекомендуемая к применению в рамках технологической платформы, представлена в Приложении №1. В случае рассмотрения проектов (работ), предлагаемых к реализации в рамках государственных и (или) федеральных целевых программ, институтов развития, дополнительно представляются материалы по формам, соответствующим требованиям органов государственной власти или соответствующих организаций.

**III. Требования к привлекаемым экспертам**

**технологической платформы**

3.1. В число привлекаемых экспертов (далее – эксперты) технологической платформы, аккредитованных при технологической платформе, включаются наиболее квалифицированные специалисты СВЧ электроники, имеющие опыт профессиональной деятельности в области разработки, производства, а также опыт внедрения передовых научно-технических разработок в СВЧ производство.

3.2. Основными квалификационными требованиями к экспертам технологической платформы являются:

- опыт профессиональной деятельности в области создания (включая проведение фундаментальных, поисковых или прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ), производства СВЧ не менее 5 лет;

- высокий уровень профессиональной компетентности, подтверждённый соответствующими достижениями (учёные или профессиональные звания, публикации в научных или специализированных изданиях, выполненные научные работы, реализованные проекты, участие в российских и международных конференциях СВЧ);

- опыт внедрения передовых научно-технических разработок в производство СВЧ, подтверждённый высокими практическими результатами (патенты, акты сертификации).

3.3. Условием аккредитации эксперта при технологической платформе является его (её) соответствие 2-м из 3-х квалификационных требований, указанных в п. 3.2. настоящего Положения.

3.4. Решение о включении в состав (исключении из состава) экспертов, аккредитованных технологической платформе, принимается Правлением технологической платформы на основании предложений организаций - участников технологической платформы.

3.5. Общее количество экспертов, аккредитованных при Технологической платформе, не ограничено. При этом для обеспечения качественной и эффективной экспертизы из общего числа экспертов, привлекаемых для проведения экспертизы по каждому конкретному проекту (работе), не менее 20% должны составлять представители СВЧ науки, не менее 20% – представители промышленности, не менее 20% – представители потенциальных заказчиков, государственные заказчики.

3.6. Каждый кандидат, претендующий на включение в состав экспертов, аккредитованных при технологической платформе, заполняет специальную анкету, содержащую основные сведения об уровне образования, учёной степени (звании), направлениях специализации в области СВЧ науки и технологий, основных достижениях в области профессиональной деятельности (патенты, изобретения, публикации, опыт работы по грантам и проектам (программам), НИР, ОКР, опыт проведения экспертизы), контактную информацию, и выражает своё согласие на обработку персональных данных в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных». Форма анкеты эксперта технологической платформы представлена в Приложении №2.

Представление кандидатом заполненной и подписанной анкеты рассматривается в качестве его (её) согласия на аккредитацию в качестве эксперта при технологической платформе.

3.7. В целях проведения экспертизы с экспертом может быть заключено соглашение о конфиденциальности, предусматривающее сохранение (нераспространение) информации, полученной и (или) переданной в ходе проведения экспертизы, включая результаты оценок предложений (заявок) на проведение работ, а также результаты выполненных работ, рассмотренных в рамках проведения экспертизы.

3.8. В целях подготовки к проведению экспертизы председатель Экспертного совета создаёт Рабочую группу технологической платформы, обеспечивающую организацию проведения экспертизы и взаимодействие с экспертами, проводит обучение правилам и процедурам проведения экспертизы, установленным в рамках деятельности технологической платформы. Каждый эксперт должен проходить обучение не реже 1 раза в 3 года.

3.9. Срок действия аккредитации эксперта при технологической платформе составляет 3 (три) года с момента аккредитации. По истечении указанного срока эксперт должен вновь пройти процедуру аккредитации, установленную настоящим Положением.

3.10. Эксперты, заполнившие анкету и аккредитованные при технологической платформе в соответствии с пп. 3.4. и 3.6. настоящего Положения, обязаны выполнять требования, установленные настоящим Положением, и участвовать в проведении экспертизы в сроки, указанные в условиях проведения соответствующей экспертизы. В случае невыполнения (нарушения) требований настоящего Положения, Правлением технологической платформы по преставлению Рабочей группы технологической платформы, обеспечивающей организацию проведения экспертизы и взаимодействие с экспертами, может быть принято решение об исключении эксперта из числа экспертов, аккредитованных технологической платформе. Неучастие в проведении экспертизы более 2-х раз является основанием для исключения из состава экспертов, аккредитованных при технологической платформе.

**IV. Порядок проведения экспертизы проектов (работ),**

**рассматриваемых и (или) реализуемых в рамках деятельности**

**технологической платформы**

4.1. Оценка проектов (работ), предлагаемых и (или) реализуемых в рамках технологической платформы, а также результатов их реализации осуществляется в форме научно-технической экспертизы, проводимой экспертами, аккредитованными при Технологической платформе.

4.2. До начала проведения экспертизы Рабочая группа технологической платформы, обеспечивающая организацию проведения экспертизы и взаимодействие с экспертами, проверяет материалы, представленные заявителями проектов (работ), на предмет соответствия требованиям (пп. 2.3. - 2.5. настоящего Положения), а также осуществляет группировку заявляемых проектов (работ) по:

- тематике (в соответствии с основными научно-технологическими направлениями, представленными в Приложении №2);

- видам работ (научно-исследовательские работы, опытно-конструкторские работы, технологические работы, работы по сертификации и продвижению продукции, мероприятия по обучению и (или) переподготовке кадров, прочие работы);

- необходимости проведения экспериментальных исследований;

- срокам достижения практических результатов (внедрению разработанных СВЧ технологий) (краткосрочные – в течение 3 - 5 лет, среднесрочные – от 5 до 7 лет, долгосрочные – более 7 лет);

- объёмам финансирования (крупные – более 100 млн. рублей, средние – от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей, мелкие – менее 50 млн. рублей).

4.3. Подготовленные для проведения экспертизы материалы направляются экспертам в соответствии с их специализацией с указанием вопросов, на которые должны ответить эксперты, и сроков представления экспертного заключения.

4.4. Общее количество экспертов, принимающих участие в рассмотрении (оценке) проекта (работы), должно составлять не менее 10 экспертов.

4.5. При проведении экспертизы обеспечивается соблюдение следующих основных принципов:

- независимость экспертизы;

- анонимность экспертов;

- отсутствие конфликта интересов;

- доступ авторов (заявителей) к текстам экспертных заключений;

- ответственность экспертов.

4.6. В целях обеспечения независимости экспертизы рассмотрение (оценка) материалов, подлежащих экспертизе, должна проводиться обезличено, то есть в материалах, передаваемых экспертам для проведения экспертизы, не должно содержаться сведений, которые позволили бы прямо или косвенно установить заявителя.

4.7. При проведении экспертизы должна быть обеспечена анонимность экспертов, то есть Рабочая группа Технологической платформы, обеспечивающая организацию проведения экспертизы и взаимодействие с экспертами, не должна раскрывать личность экспертов перед заявителями.

4.8. При проведении экспертизы должно быть обеспечено отсутствие конфликта интересов. В случае наличия прямой или косвенной заинтересованности эксперта в результатах экспертизы, он (она) должен (должна) заявить об этом до начала проведения экспертизы в Рабочую группу Технологической платформы, обеспечивающую организацию проведения экспертизы и взаимодействие с экспертами.

4.9. Авторы (заявители) проекта (работы) имеют право доступа к текстам экспертных заключений, сделанных по подготовленным (внесённым) ими материалам. По требованию автора (заявителя) проекта (работы), поступившему до окончательного формирования решения о результатах экспертизы, Рабочая группа технологической платформы, осуществляющая организацию проведения экспертизы и взаимодействие с экспертами, обязана предоставить авторам (заявителям) проекта (работы) тексты соответствующих экспертных заключений.

4.10. Предложение (заявка) на реализацию проекта (проведение работы) считается одобренным, если количество положительных экспертных заключений, полученных от экспертов, составляет более половины от числа экспертов, представивших соответствующие экспертные заключения. Экспертное заключение считается положительным, если количество положительных ответов на вопросы, сформулированные в направленных эксперту опросных материалах, составляет более половины от общего количества поставленных вопросов.

4.11. В случае особой важности рассматриваемых проектов (работ) или требований федеральных органов исполнительной власти (институтов развития), осуществляющих финансирование соответствующих направлений (отраслей), экспертиза проектов (работ) может проводиться в очной форме. В этом случае решения по проекту (работе) принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании экспертов путём проведения открытого голосования, с учётом мнения экспертов, отсутствующих на заседании, но представивших соответствующее экспертное заключение.

**V. Юридическое оформление проведения экспертизы**

5.1. Проведение экспертизы оформляется соответствующим договором между Заказчиком экспертизы и Организатором экспертизы. Содержание договора в части условий экспертизы, требуемого набора критериев экспертизы, времени её проведения, стоимости работ и т.д. согласовывается сторонами в индивидуальном порядке.

Приложение № 1

**Заявка (предложение) на реализацию проекта (работы) в рамках деятельности**

**Технологической платформы «СВЧ технологии»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование проекта (работы) | Цель и задачи проекта (работы) | Этапы и сроки реализации проекта (работы) | Стоимость работ (мероприятий) проекта/этапа проекта (млн. руб.) | Ожидаемые результаты | Основные потребители результатов проекта (работы) | Источники финансирования | Потенциальные исполнители | Руководитель проекта (работы) | Связь с другими проектами (работами) |
|  |  |  | Этап 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Этап 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Рекомендации по заполнению пункта «Наименование и цель проекта (работы)».

Укажите полное и сокращённое (в скобках) наименование проекта, отражающее основной смысл (целевую направленность) проекта (работы).

2. Рекомендации по заполнению пункта «Цель и задачи проекта (работы)».

В определении цели рекомендуется указать полезный эффект (технический, организационный), который обеспечивается использованием полученного научно-технического результата. Цель может подразумевать положительную динамику, изменение каких-либо показателей в лучшую сторону. Рекомендуется четко сформулировать задачу (задачи), на достижение которых направлена реализация проекта, и достаточно полно описать подходы для решения ставящейся задачи. В формулировке задач проекта (работы) должна прослеживаться последовательность и направленность в достижении цели.

3. Рекомендации по заполнению пункта «Этапы и сроки реализации проекта (работы)».

Укажите количество и название этапов проекта (работы), сроки их выполнения. Могут быть представлены основные этапы проекта (работы) с указанием промежуточных результатов, получаемых на каждом этапе, и оценки трудоёмкости этапов.

4. Рекомендации по заполнению пункта «Стоимость работ (мероприятий) проекта/этапа проекта (млн. руб.)».

Укажите общую стоимость работ (мероприятий), планируемых к выполнению в рамках реализации проекта (этапа проекта). Также рекомендуется оценить объем материально-сырьевых ресурсов, кадров необходимой квалификации, производственных мощностей, необходимых для выполнения работ.

5. Рекомендации по заполнению пункта «Ожидаемые результаты».

Укажите количественные и качественные характеристики конечного продукта (технологии), которые планируется достичь в рамках реализации проекта (этапа проекта). Наименование результата должно быть указано в лаконичной форме, отражающей его существо. Рекомендуется дать краткое описание результата, где следует раскрыть сущность результата, выражающуюся в совокупности его существенных признаков.

6. Рекомендации по заполнению пункта «Основные потребители результатов проекта (работы)».

Укажите основных потенциальных потребителей, заинтересованные стороны, прогноз объемов рынка результатов проекта (работы).

7. Рекомендации по заполнению пункта «Источники финансирования».

Укажите возможные источники финансирования, условия и источники софинансирования работ по проекту либо отдельных этапов проекта, включая (при наличии) существующие государственные и федеральные целевые программы, в рамках которых возможна реализация (этапов) проекта, возможность получения особых условий кредитования, займов. Также предлагается дать оценку объема средств, которые могут быть направлены на реализацию проекта из внебюджетных источников.

8. Рекомендации по заполнению пункта «Потенциальные исполнители».

Укажите организации или иные объединения, которые могут выступить в качестве потенциальных исполнителей проекта (работы).

9. Рекомендации по заполнению пункта «Руководитель проекта (работы)».

Укажите физическое лицо, отвечающее за результаты реализации проекта (работы) и имеющее полномочия по управлению ходом реализации проекта. В данной графе также необходимо указать контактные данные лица, уполномоченного на осуществление обмена информацией, связанной с разработкой и (или) реализацией проекта/работы (фамилия, имя, отчество; телефон/факс, адрес электронной почты).

10. Рекомендации по заполнению пункта «Связь с другими проектами (работами)».

Укажите, связан ли данный проект (работа) с другими проектами (работами) Технологической платформы, проектами (работами) других технологических платформ, мероприятиями (работами) соответствующих государственных и (или) федеральных целевых программ, программ инновационного развития компаний с государственным участием, программ развития инновационных территориальных кластеров и т.д.; уточните характер взаимосвязи проектов (работ).

Заполнение всех пунктов заявки (предложения) на реализацию проекта (работы) в рамках деятельности Технологической платформы является обязательным. В случае отсутствия соответствующей информации по какому-либо одному пункту заявки (предложения), заявляемый проект (работа) не рассматривается, а представленные материалы возвращаются заявителю.

Приложение № 2

**АНКЕТА ЭКСПЕРТА**

Заполнив и отправив эту анкету в адрес ТП «СВЧ технологии» Вы выражаете свое согласие со следующим:

1. Данная анкета является информационным документом.
2. ТП «СВЧ технологии» гарантирует, что полученные данные будут использованы только для целей, указанных в настоящей анкете. Полученные данные не будут передаваться или распространяться среди третьих лиц без Вашего предварительного письменного согласия (за исключением случаев, установленных законодательством РФ).
3. ТП «СВЧ технологии» оставляет за собой право на независимую проверку представленных данных.

**I. Обязательные разделы**

**1. Общие данные**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество |  |
| Дата рождения |  |

**2. Место основной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| Должность |  |

**3. Текущая специальность**

|  |  |
| --- | --- |
| Название |  |
| Опыт работы (лет) |  |

**4. Уточнение Вашей специализации в области СВЧ технологий и их научных основ согласно Государственному рубрикатору научно-технической информации**

**Основные области экспертизы**

|  |  |
| --- | --- |
| *Специализация по рубрикатору* | *Ключевые слова, характеризующие Вашу область специализации* |
|  |  |
|  |  |

**Возможность экспертизы в других областях**

|  |  |
| --- | --- |
| *Специализация по рубрикатору Т* | *Ключевые слова, характеризующие Вашу область специализации* |
|  |  |
|  |  |
| *Специализация по рубрикатору Н* | *Ключевые слова, характеризующие Вашу область специализации* |
|  |  |

**5. Области Вашей специализации, отсутствующие в рубрикаторе**

|  |  |
| --- | --- |
| *Область* | *Ключевые слова* |
|  |  |
|  |  |

**6. Контактная информация**

Просим указывать контактную информацию максимально подробно и точно, в т.ч. адрес (а) электронной почты

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | код страны | код города | номер | доб. номер |
| рабочий телефон |  |  |  |  |
| домашний телефон |  |  |  |  |
| факс |  |  |  |  |
| мобильный телефон  |  |  |
| электронный адрес |  |
| *Рабочий адрес* |
| Почтовый индекс |  |
| Страна |  |
| Область |  |
| Город (нас. пункт) |  |
| улица, дом |  |
| *Домашний адрес* |
| Почтовый индекс  |  |
| Страна |  |
| Область |  |
| Город (нас. пункт) |  |
| улица, дом |  |
| *Альтернативные методы связи и комментарии к основным* |
|  |

**7. Высшее образование**

|  |  |
| --- | --- |
| ВУЗ |  |
| Специальность |  |
|  |  |
|  |  |

**8. Ученая степень**

|  |  |
| --- | --- |
| Степень |  |
| Специальность |  |
| Тема диссертационной работы |  |

**9. Ученое звание**

|  |  |
| --- | --- |
| Звание |  |

**Все эксперты условно разбиты на категории: «Н», «Т» и «О». «Н» – научные работники, «Т» – технические специалисты: технологи, конструкторы, инженеры, «О» – преподаватели ВУЗов, педагоги. Один и тот же эксперт может попадать одновременно в две или даже во все три группы.**

**10-12 разделы заполняются в зависимости от категории, попасть в которую Вы претендуете.**

**10. Сведения о публикациях** (обязательно для категории «Н»)

|  |  |
| --- | --- |
| **Всего:** | **За последние 7 лет:** |
|  |
| *Список основных публикаций* (можно приложить отдельным файлом в произвольном формате) |
|  |

**11. Сведения о патентах, заявках на патенты, авторских изобретениях и т.п.** (обязательно для категории «Т»)

|  |  |
| --- | --- |
| **Всего:** | **За последние 7 лет:** |
|  |
| *Список патентов (заявок на патенты) за последние 7 лет* (можно приложить отдельным файлом в произвольном формате) |
| 1. номер патента (заявки)/ страна/ год получения / название |
| 2. |
|  |

**12. Педагогическая деятельность** (обязательно для категории «О»)

|  |
| --- |
| Суммарный педагогический стаж, лет: |
| *Курсы лекций, соответствующие профилю предполагаемых экспертных работ* |
| Всего: | За последние 7 лет: |
| Название курса; аудитория, на которую рассчитан; количество академических часов |
| 1. |
| 2. |
| *Учебные пособия, соответствующие профилю предполагаемых экспертных работ* |
| Список монографий и учебных пособий за последние 7 лет (не более 10, с указанием соавторов) |
| 1. |
| 2. |
| *Сведения о подготовленных кадрах* |
|  | всего | за последние 3 года: |
| Специалистов |  |  |
| Кандидатов наук |  |  |
| *Дополнительная информация* |
| Участие в проведении профильных олимпиад и школ для школьников и студентов, участие в подготовке и проведении молодежных научных конференций и т.д. |
|  |

**13. Опыт работы по грантам и проектам (программам), НИР, ОКР правительства, научных организаций и частных компаний (за последние 5 лет)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Проект | Статус (Руководитель, Исполнитель) | Программа, Фонд/компания (источник финансирования) | Результат работы |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

**14. Владение иностранными языками**

|  |  |
| --- | --- |
| Язык | Уровень владения свободно говорю и перевожу / работаю со специальной литературой / говорю и читаю со словарем / не владею |
|  |  |
|  |  |

**15. Я могу рекомендовать в качестве экспертов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Фамилия, Имя, Отчество | Область экспертизы | Контактная информация (тел., e-mail) |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

**II. Дополнительные разделы** (заполняется по желанию)

**16. Опыт экспертизы**

|  |
| --- |
| Область / заказчик / период |
| 1. |
| 2. |

**17. Дополнительная информация**

(членство в экспертных сообществах, академиях и др. научных организациях, профессиональных сообществах, научные награды, премии и др.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Организация (награда) | Год вступления (награждения) |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |

**18. Меня могут рекомендовать**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Фамилия Имя Отчество | Название организации | Контактная информация (тел., e-mail) |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** |  | **Подпись** |  |