

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «ВО «РЕСТЭК»

  
И.П. Кирсанов  
2018 г.  


СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ

  
Г.И. Бахтурин  
2018 г.  


СОГЛАСОВАНО  
Председатель Правления  
МСВЭИ

  
Т.Г. Михайлова  
2018 г.  


СОГЛАСОВАНО  
Президент  
МАН ИПТ

  
В.А. Трайнев  
2018 г.  


СОГЛАСОВАНО  
Проректор по научной работе  
СПГУ

  
И.Б. Сергеев  
2018 г.  


## ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ

### «Лучший инновационный проект

### и лучшая научно-техническая разработка года»

в рамках Петербургской технической ярмарки и выставки Hi-Tech  
12 –14 марта 2019 г.

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок конкурсного отбора лучших инновационных проектов и научно-технических разработок, представленных участниками ежегодной Петербургской технической ярмарки и выставки Hi-Tech (12 – 14 марта 2019 г., место проведения: Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, 64/1, КВЦ «Экспофорум», павильон G).

1.2. Положение разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации, регулирующим проведение публичных конкурсов, а также законодательством по интеллектуальной собственности.

1.3. Цели организации и проведения конкурса:

- развитие цифровой российской экономики, модернизация и технологическое развитие, повышение ее конкурентоспособности, импортозамещение и импортоопережение;
- концентрация усилий российских ученых, инженеров, технологических предпринимателей и промышленников на приоритетных направлениях развития науки, технологий и техники в Российской Федерации;
- выявление и продвижение на внутренний и внешний рынки инновационных проектов и разработок;
- активизация деятельности промышленных предприятий, а также содействие повышению авторитета российской научно-технологической и инженерной школ;
- содействие выполнению научно-технических программ и проектов, направленных на повышение экономического роста и технологическое перевооружение предприятий;
- распространение информации об инновационном потенциале регионов;
- содействие реализации инвестиционных проектов высокотехнологичного производства;

•содействие институтам развития, инвесторам, бизнес-ангелам в поиске инноваций для эффективного вложения средств.

1.4. Организаторы конкурса – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» (ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ), федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"» (СПГУ), Международная академия наук информации, информационных процессов и технологий (МАН ИПТ), Межотраслевой союз высокотехнологичного экспорта и импортозамещения (МСВЭИ), ООО «Выставочное объединение «РЕСТЭК».

1.5. Организаторы конкурса обеспечивают:

- равные условия для всех участников конкурса
- широкую гласность проведения конкурса
- формирование профессиональной конкурсной комиссии
- создание условий для работы конкурсной комиссии с целью принятия объективного решения
- поощрение участников и победителей конкурса
- оценку и поддержку лучших инвестиционных проектов участников конкурса.

1.6. Состав конкурсной комиссии и экспертного совета формируется Оргкомитетом Петербургской технической ярмарки. Конкурсная комиссия осуществляет следующие функции:

- организует проведение конкурса
- принимает решение о допуске к участию в конкурсе
- обеспечивает сбор, хранение и оценку представленных заявок
- рассматривает материалы и определяет победителей конкурса.

## 2. Порядок проведения конкурса

2.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

- Лучший бизнес-инкубатор, лучший инновационно-технологический центр, лучшая венчурная компания
- Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года цифровой российской экономики
- Лучший молодежный инновационный проект
- Лучшая инновация в импортозамещении, локализации, импортоопережении: успешное продвижение на рынок, конкурентоспособное производство, склад, логистика
- Лучший инновационный проект (разработка) в следующей области:
  - Машиностроение и металлургия, металлообработка
  - Новые материалы и технологии, химические продукты
  - Приборостроение, отечественные элементная база, компьютеры и комплектующие
  - Энергосбережение, первичные и вторичные источники энергии, аккумуляторы, топливные элементы, солнечные батареи, ветрогенераторы, биотопливо
  - Двигатели и движители, автомобильный, воздушный и водный транспорт, интеллектуальный транспорт, электрический транспорт, беспилотный транспорт, малые воздушные суда, лодки, велосипеды, суда с динамической и аэростатической разгрузкой, дирижабли
  - Технологии живых систем (биотехнологии), биологическая защита человека, животных, растений и семян, агротехнологии, паразитология и борьба с паразитами

- Нанотехнологии, наноматериалы, наносистемы, наноустройства, наноэлектроника, нанофотоника, спинтроника, бионика, нанокomпьютеры, нанолeкарства
- Медицина, санитария, профилактика, здоровый образ жизни, медицинская техника, искусственные органы чувств, импланты и протезы, предметы личной гигиены
- Экология, рациональное природопользование, сортировка и переработка отходов, водоочистка
- Жилищно-коммунальное хозяйство, умный дом, бытовое обслуживание
- Средства обеспечения безопасности, средства оповещения и коммуникации, средства спасения, телефоны, навигаторы, трекары, транспондеры, противопожарная безопасность, безопасность на транспорте
- Высокотехнологичное строительство, многоквартирный дом, школа, детский сад, стадион, магазин, индивидуальный дом, таун-хаус, дача, сарай, навес, забор, ворота и калитка, отопление и освещение
- Дороги, мосты, технологии строительства, содержания и ремонта, новые материалы, оборудование, регулирование дорожного движения
- Техника и технологии производства непродовольственных товаров повседневного потребления, мебель, одежда
- Техника и технологии производства продовольственных товаров, хлеб, крупы, пирожные, напитки, полуфабрикаты
- Техника и технологии производства предметов интерьера, украшений, роскоши, скульптуры, игры и развлечения, часы
- Передовые производственные технологии, цифровое проектирование и моделирование, мультидисциплинарные и кроссотраслевые технологии, компьютерные технологии оптимизации, суперкомпьютерные технологии, высокопроизводительные вычисления, виртуальные испытательные полигоны, тренажеры, манекены
- Аддитивные технологии, 3D-принтеры, металлопорошковые, композиционные и др. материалы для 3D-принтеров
- Робототехника, промышленные и домашние роботы, автороботы, аэроботы, пикоспутники, сенсоры и датчики, интернет вещей
- Промышленный интернет, интернет-услуги, интернет-поставки, Big Data
- Лучшая в своем классе технология, высокотехнологичная конкурентоспособная продукция, удешевление и ускорение разработки и производства изделий
- Информационные технологии, технологии управления, образовательные технологии, повышение статуса и стандартов профессиональной подготовки World Skills Hi-Tech, Future Skills, формирование ключевых компетенций персонала, лучший результат интеллектуальной деятельности, патент, полезная модель, программа ЭВМ, публикация, диссертация
- Инновации в бизнесе, глобально конкурентоспособная компания.

*Номинации Конкурса отражают основные критические технологии, приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, прописанные в Указе Президента РФ от 07.07.2011 № 899 и от 07.05.2018 № 204, Дорожные карты Национальной технологической инициативы (<http://nti.one/markets/>).*

2.2. Заявки на конкурс принимаются только от очных участников выставок Петербургской технической ярмарки и выставки Hi-Tech 2019 г.

2.3. Один участник ПТЯ и/или выставки Hi-Tech (автор, группа авторов или творческий коллектив) может представить на конкурс в счет регистрационного сбора не более 2-х заявок, каждая последующая заявка оплачивается дополнительно.

Общее количество заявок на участие в конкурсе не ограничено, при этом один участник выставки может подать не более 5 заявок по одной номинации, коллективные участники

могут представить на конкурс не более 10 заявок по одной номинации. Форма заявки – Приложение 1.

2.4. На конкурс принимаются востребованные на рынке проекты, содержащие инновационные предложения по разработке наиболее перспективных продуктов и технологий для внедрения на конкретных объектах и в областях исследований, с минимальными затратами на техническое и технологическое перевооружение.

2.5. Представляемые на конкурс разработки, изделия, приборы, системы и т.д. должны в обязательном порядке экспонироваться фирмами-участниками на Петербургской технической ярмарке и выставке Hi-Tech.

Описание инновационного проекта (разработки) выполняется по рекомендуемой схеме (Приложение 2). Приветствуется проведение демонстраций, опытов, презентаций проектов и разработок, выдвинутых на конкурс.

На конкурс принимаются как работы, имеющие документальное сопровождение, так и инновационные проекты, находящиеся на стадии макетирования, но на стадии не ниже технической документации.

2.6. Для проведения конкурса и оценки представленных материалов формируются конкурсная комиссия и экспертный совет по предложению оргкомитета выставки.

2.7. Конкурсная комиссия рассматривает поступившие заявки, проверяет их соответствие требованиям настоящего Положения и передает в экспертный совет.

Экспертный совет оценивает поступившие материалы по следующим основным критериям:

- новизна, актуальность проекта (разработки)
- научно-техническая и экономическая эффективность
- импортозамещение, импортоопережение
- инвестиционная привлекательность проекта, коммерческий потенциал и срок окупаемости разработки
- обоснованность сумм финансирования всех этапов реализации проекта
- социальная значимость
- правовая защита объектов интеллектуальной собственности, сертификация
- экологическая безопасность
- наличие рынков сбыта
- качество (соответствие международной системе качества ISO)
- уровень оформления выставочного стенда и рекламных материалов.

Эксперт оценивает экспонат по составляющим, перечисленным в Протоколе экспертной оценки наукоемкой продукции и разработок. Протокол экспертной оценки – Приложение № 3. Председатель экспертного совета представляет заключения экспертов на общем собрании экспертов. Затем производится голосование по присуждению наград Конкурса.

2.8. Заявки подаются в конкурсную комиссию до 22 февраля 2019 г.

2.9. При необходимости (для получения дополнительной информации), эксперт может обратиться к участнику на стенде во время работы Петербургской технической ярмарки.

### **3. Награждение победителей**

3.1. Для награждения победителей Оргкомитетом Петербургской технической ярмарки учреждены:

- Гран-при;

- специальные призы;
- дипломы I степени и Золотые медали;
- дипломы II степени и Серебряные медали;
- памятные дипломы.

В дипломе указывается ФИО автора (авторов) или название организации, а также название проекта (разработки).

Предприятиям-лауреатам конкурса предоставляется право использования изображения медали при маркировке награжденной продукции, а также в сопровождающих ее материалах, с указанием соответствующей медали и года награждения.

3.2. Награждение состоится 14 марта 2019 г. в рамках Петербургской технической ярмарки и выставки Hi-Tech (место проведения: Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, 64/1, КВЦ «Экспофорум», павильон G).

Руководитель проекта  
ООО «ВО «РЕСТЭК»

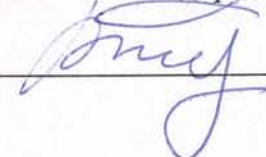
  
\_\_\_\_\_ Д.А. Никитин

Председатель Экспертного Совета,  
директор представительства в СПб  
ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ «Северо-  
Западный центр экспертизы»,  
руководитель Санкт-Петербургского  
Отделения МАН ИПТ

  
\_\_\_\_\_ С.П. Фалеев

Начальник отдела интеллектуальной  
собственности и трансфера  
технологий СПбГУ  
\_\_\_\_\_ А.П.Яковлев

Исполнительный директор МСВЭИ

  
\_\_\_\_\_ В.Б. Бойков