

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ВО «РЕСТЭК»

И.П. Кирсанов

« » 2017 г.

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ

Г.И. Бахтурин

« » 2017 г.

СОГЛАСОВАНО
Проректор по перспективным
проектам СПбПУ,
Соруководитель РГ Технет
Национальной технологической
инициативы

А.И. Боровков

« » 2017 г.

СОГЛАСОВАНО
Президент
МАН ИПТ

В.А. Трайнев

« » 2017 г.

СОГЛАСОВАНО
Председатель Правления
МСВЭИ

Т.Г. Михайлова

« » 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года»

в рамках Петербургской технической ярмарки и выставки Hi-Tech
20 –22 марта 2018 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 (20 – 22 марта 2018 г., место проведения: Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, 64/1, КВЦ «Экспофорум», павильон F).

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 автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (СПбПУ), 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, нанолекарства

– 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, трекеры, 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, пироженные, 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, 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 2018 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 продукций 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 1 марта 2018 г.
- 2.9. При необходимости (для получения дополнительной информации), эксперт может обратиться к участнику на стенде во время работы Петербургской технической ярмарки.

1. 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 22 марта 2018 г. в рамках Петербургской технической ярмарки и выставки Hi-Tech (место проведения: Санкт-Петербург, Петербургское шоссе, 64/1, КВЦ «Экспофорум», павильон F).

Руководитель проекта
ООО «ВО «РЕСТЭК»

 Д.А. Никитин

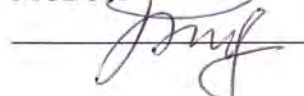
Председатель Экспертного Совета,
руководитель представительства в СПб
ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ,
руководитель Санкт-Петербургского
Отделения МАН ИПТ

 С.П. Фалеев

Директор Института передовых
производственных технологий
СПбПУ

 С.В. Салкуцан

Исполнительный директор
МСВЭИ

 В.Б. Бойков