



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

№ 167/4

«14» апреля 2017 г.

[О мероприятии «Радиоэлектроника будущего – 2017»]

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

АО «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех совместно с АО «Российские космические системы» с 1 февраля 2017 года открыли прием заявок на конкурс прорывных проектов в области радиоэлектронных технологий «Радиоэлектроника будущего».

Конкурс проводится по номинациям «Лучшая научная работа», «Лучший инновационный проект», «Лучшая инновационная идея и рациональное предложение», «Мое предприятие/мой вуз будущего» и «Лучшая команда инженеров». К участию приглашаются инженеры, представители вузов-партнеров и технологические предприниматели.

Проекты должны быть представлены в формате презентации (Power Point) с пояснительной запиской (Microsoft Word) до 15 мая 2017 г. на адрес vavnukova@ruselectronics.ru.

Информацию об участии направить также в Центр инженерного предпринимательства и инноватики на электронную почту cipi@samgtu.ru или в 307 каб. 8 корпус, контактный телефон 337-23-24.

Проректор по инновационной деятельности

К.В. Савельев

Общие требования к работам по номинациям «Лучшая научная работа», «Лучший инновационный проект» и «Лучшая инновационная идея и рациональное предложение».

Работа должна состоять из двух частей:

- Первая часть – проектная, в которой необходимо описать разработанные теоретические и практические методы по решению поставленной задачи, а также показать сделанные автором прикладные решения и полученные в проекте практические результаты. Также необходимо описать социальную значимость и дать характеристику потенциальных сфер применения.
- Вторая часть – в ней необходимо обосновать целесообразность внедрения предложения с экономической или социальной точки зрения (привести технико-экономические расчёты или другие обоснования), которые покажут целесообразность реализации у потенциальных потребителей практических результатов проекта.

Номинация «Лучшая научная работа»

Научная работа – обоснованный научными методами результат исследования в той или иной области знания:

- Научный характер исследования (или обоснованность и глубина применяемых в работе научных положений и методов)
- Актуальность и социальная значимость
- Научная новизна и соответствие тематике приоритетным направлений развития науки и техники
- Возможность применения полученных результатов в практической деятельности производственных и научных организаций
- Наличие системного подхода к рассмотрению исследуемой проблемы

Номинация «Лучший инновационный проект»

Инновационный проект – конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке нового или усовершенствованного технологического процесса, реализуемого в практической деятельности:

- Значимость для отрасли, предприятия или структурного подразделения
- Актуальность и новизна идей проекта
- Техническая целесообразность и эффективность (рентабельность) проекта
- Возможность реализации на практике

Номинация «Лучшая инновационная идея и рациональное предложение»

Лучшая инновационная идея – инновационный проект, для которого не определены экономические и инвестиционные показатели.

Рациональное предложение – техническое решение, являющееся новым и полезным для предприятия, организации или учреждения, которому оно подано, и предусматривающее изменение конструкции изделий, технологии производства и применяемой техники или изменение состава материала:

- Оригинальность технических решений
- Экономическая и техническая целесообразность
- Наличие экономической выгоды от реализации

Номинация «Моё предприятие/мой ВУЗ будущего»

Моё предприятие/мой ВУЗ будущего – проект, ориентированный на описание процессов развития основных компетенций предприятия/ВУЗа в долгосрочной перспективе.

- Создание общественно значимых продуктов и новых производств, необходимых для эффективного развития отраслей промышленности и общества
- Креативность
- Актуализация высокоэффективных и прогрессивных тенденций развития существующих технологий производства