



Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«Рязанский государственный радиотехнический университет»



ТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВПО «РГРТУ»

В.С. Гуров

2012 г.

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ

ПОЛОЖЕНИЕ

О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА ИННОВАЦИОННЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В РЯЗАНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ РАДИОТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Выпуск 01

Рязань 2012

Изменение №

Дата

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса инновационных научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых (далее – конкурса).

1.2. Конкурс проводится ежегодно с целью стимулирования научной и инновационной деятельности обучающихся и работников университета.

1.3. Задачи конкурса:

- повышение интереса обучающихся и работников РГРТУ к научно-исследовательской и инновационной деятельности;
- отбор перспективных научно-исследовательских работ с целью содействия в их реализации проектов;
- формирование базы перспективных инновационных проектов;
- создание предпосылок для коммерциализации научных результатов.

1.4. Конкурсный отбор осуществляется в рамках направлений, ежегодно утверждаемых распоряжением проректора по научной работе. Направления конкурсного отбора определяются в соответствии с перечнем приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, перечнем технологических платформ, утвержденных заседанием Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям, а также перечнем направлений, определенных в качестве стратегических для развития вуза.

2. Условия участия в конкурсе

2.1. В конкурсе могут принимать участие студенты 1-5 курсов, бакалавры и магистранты всех факультетов университета, а также аспиранты и молодые ученые (в возрасте до 35 лет включительно).

2.2. Члены Конкурсной комиссии не могут быть участниками конкурса.

2.3. Участники представляют на конкурс самостоятельно выполненные научно-исследовательские проекты в сроки, установленные в извещении о проведении конкурса. Каждый участник (творческий коллектив) может представить на конкурс не более одного проекта.

2.4. Конкурсные работы предоставляются в печатном (текст работы) и электронном виде в управление организации научных исследований РГРТУ.

2.5. Объем работы не должен превышать 10 страниц формата А4, а презентация – не более 20 слайдов.

2.6. Подробно с требованиями к оформлению и примером оформления конкурсных работ можно ознакомиться в приложении А.

2.7. Проекты, представленные с нарушением сроков подачи и требований к их оформлению, к участию в конкурсе не допускаются.

3. Порядок организации и проведения конкурса

3.1. Решение о проведении конкурса утверждается приказом ректора РГРТУ. При этом определяются должностные лица, ответственные за его проведение, объем финансирования и сроки проведения.

3.2. Для оценки инновационных научно-исследовательских работ, поступивших на конкурс, создается Конкурсная комиссия из числа преподавателей и сотрудников РГРТУ, представляющих технические, экономические и гуманитарные направления научно-образовательной работы университета. Состав Конкурсной комиссии утверждается распоряжением проректора по научной работе.

3.3. Организационно-информационное сопровождение конкурса обеспечивает управление организации научных исследований, осуществляющее размещение на сайте РГРТУ, а также в других источниках информации университета извещения о проведении конкурса. Извещение содержит условия и сроки проведения конкурса, адрес представления проектов и публикуется не позднее, чем за 1 месяц до даты окончания срока приема работ.

3.4. Проекты, подаваемые на конкурс в установленные сроки, проходят процедуру регистрации и первичной экспертизы на соответствие их установленным требованиям к оформлению и иным условиям конкурса. Первичную экспертизу проводит управление организации научных исследований. По итогам данной экспертизы принимается решение о допуске работ к конкурсу или их отклонении от участия в нем.

3.5. После окончания срока приема допущенные к участию в конкурсе работы рассматриваются Конкурсной комиссией.

3.6. Работа Конкурсной комиссии осуществляется в соответствии с графиком, установленным председателем комиссии по согласованию с членами комиссии.

3.7. По итогам конкурсного отбора оформляется протокол, содержащий список проектов, признанных победителями.

3.8. Управление организации научных исследований в трехдневный срок размещает информацию о победителях конкурса на сайте РГРТУ, а также в других источниках информации университета.

3.9. Сведения о 15 участниках конкурса, набравших наибольшее количество баллов, а также о представленных ими работах заносятся в базу перспективных инновационных проектов РГРТУ.

4. Порядок проведения отбора работ участников конкурса

4.1. Конкурсный отбор проводится в два этапа: заочная оценка работ и очное представление работ в виде доклада (презентации).

4.2. На заочном этапе Конкурсной комиссией осуществляется балльная оценка представленных работ по следующим критериям:

<i>Критерий оценки</i>	<i>Максимальное количество баллов</i>
Актуальность работы, значение исследуемой проблемы для современного состояния соответствующей отрасли или технологии, научная новизна и практическая значимость	3
Четкость и логическая обоснованность в постановке целей, задач исследования	5
Законченность раскрытия темы	7
Качество выполнения работы	5
Наличие публикаций по теме работы, патентов (заявок на патенты) и других результатов интеллектуальной деятельности, внедрение результатов работы	5
Личный вклад автора	5

4.3. Баллы по 6-ти критериям суммируются, после чего производится ранжирование конкурсных работ по сумме баллов. Пять работ в каждой категории участников – студенты и бакалавры, магистранты и аспиранты, молодые ученые, – набравшие максимальное количество баллов, рекомендуются к следующему этапу конкурса – очному представлению работы в виде доклада (презентации).

4.4. По результатам очной оценки Конкурсная комиссия отбирает по три лучших работы в каждой категории участников, которые и признаются победителями конкурса. Решение принимается простым большинством голосов членов комиссии, присутствующих на заседании, и правомочно, если на заседании присутствует более двух третей членов Конкурсной комиссии.

4.5 В случае недостаточного количества участников конкурса в соответствующих категориях количество победителей может быть пропорционально уменьшено решением Конкурсной комиссии.

4.6. Все решения, принимаемые Конкурсной комиссией на различных этапах проведения конкурса, оформляется протоколом.

5. Порядок награждения победителей конкурса

5.1. Авторы лучших работ, признанные победителями конкурса в своей категории, награждаются дипломами, денежными премиями или ценными подарками.

5.2. Размер денежных премий или стоимость ценных подарков ежегодно определяются приказом ректора.

5.3. Дополнительные формы поощрения победителей конкурса:

- рекомендация работ для участия в программах СТАРТ и УМНИК, реализуемых Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере;

<i>Изменение №</i>	<i>Дата</i>	<i>Выпуск 01</i>
--------------------	-------------	------------------

- предоставление возможности реализации проектов на базе бизнес-инкубатора и иных объектов инновационной инфраструктуры РГРТУ;
- содействие в создании малых инновационных предприятий и поиске партнеров для финансирования проектов.

РАЗРАБОТАНО:

Начальник УОНИ

В.Г. Мишустин

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор –

проректор по инновационной

и научно-образовательной деятельности

Проректор по научной работе

Проректор по учебной работе

Начальник правового управления

Начальник ФЭУ

Руководитель службы качества

А.А. Зимин

С.Н. Кириллов

М.В. Дубков

А.А. Галицын

Г.Н. Сорокина

И.В. Горюнов

Приложение А

Требования к оформлению материалов

Материалы для участия в конкурсе объемом не более 10 полных страниц должны быть подготовлены в редакторе MS Word 2003. Размер листа А4, поля со всех сторон 20 мм. Шрифт Times New Roman Cyr, размер - 14 кегля, текст печатается через 1 интервал. Красная строка 1,25 см. Текст выравнивается по правой и левой сторонам. Автоматическая расстановка переносов. Формулы - с применением Equation Editor 3.0, рисунки - в растровом формате BMP или JPEG с разрешением 200×200 dpi, подрисовочная подпись не должна быть частью рисунка. Презентация доклада должна быть подготовлена в редакторе MS Power Point 2003 объемом не более 20 слайдов.

Материалы (см. образец), должны быть оформлены в следующем порядке: название работы прописными буквами по центру, шрифт - полужирный; следующая строка - авторы (инициалы перед фамилией!) по центру; следующая строка – научный руководитель (если есть) по центру; следующая строка - название организации по центру; следующая строка – электронный адрес далее через одну строку текст доклада. Библиографический список курсивом по центру (если имеется) - отделяется от текста пустой строкой. Оформляется по ГОСТ 7.1-2003. Ссылки на литературу в тексте в квадратных скобках.

Содержание работы должно включать в себя следующие разделы: актуальность и научная новизна, цели и задачи работы, основное содержание работы, выводы, указание своих публикаций по теме работы, внедрении результатов, личный вклад.

Пример оформления работы

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

И.И. Иванов

Научный руководитель П.П. Петров, д.ф.-м.н., профессор
Рязанский государственный радиотехнический университет

Электронный адрес

В настоящее время

Библиографический список

1. П.Н. Дьячков. Электронные свойства и применение нанотрубок: Учебное пособие. — М.: Издательство «Бином», 2010. -268 с.