

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ
РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**КОНКУРС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
СТУДЕНТОВ**

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В соответствии с приказом ректора РГРТУ от 20 февраля 2009 года №111 «О проведении конкурса научно-исследовательских работ студентов в области нанотехнологий» объявляется конкурс на лучшие научно-исследовательские работы в области нанотехнологий и дисциплинах, смежных с ней (методы исследования вещества, математическое моделирование и др.).

К участию в конкурсе допускаются студенты 1-5 курсов всех факультетов, аспиранты и молодые ученые. Результатами научных работ могут быть новые методики, методы, программные продукты, проектные расчеты, материалы, устройства, аналитические обзоры и т.д.. Лучшие 20 работ будут включены в сборник трудов II Всероссийской школы-семинара студентов, аспирантов и молодых ученых по направлению «Наноматериалы» (Рязань, 21-26 сентября 2009 г.). Победителям конкурса присуждается премия в размере 5 000 рублей.

Срок представления работ на конкурс — до 20-го апреля 2009 года.

Основные научные направления конкурсных работ

1. диагностика наноматериалов;
2. аморфные и наноструктурированные материалы;
3. наноматериалы на основе углерода и его соединений;
4. нанокмпозиционные материалы;
5. органические и полимерные наноматериалы;
6. бионаноматериалы;
7. магнитные наноматериалы;
8. организация удаленного доступа к нанотехнологическому оборудованию.

Требования к оформлению материалов

Материалы для участия в конкурсе объемом 1-3 полные страницы должны быть подготовлены в *редакторе* MS Word 2000 (или более поздней версии). Размер листа А4, поля со всех сторон 20 мм. Шрифт Times New Roman Суг, размер - 14 кегля, текст печатается через 1 интервал. Красная строка 0,75 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 200x200 dpi, подрисовочная подпись не должна быть частью рисунка.

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 - 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.

Для участия в конкурсе необходимо до **20 апреля 2009 г.** передать в организационно-методический отдел (ауд. 318 лаб .корпус):

- описание работы и полученных результатов (реферат 15-20 стр. форм. А4);
- презентацию, подготовленную в Microsoft PowerPoint или средствами OpenOffice Impress;
- материалы в распечатанном виде – 1 экз.;
- файл с текстом тезисов работы [представляется по электронной почте (E-mail: omo@rgrrta.ryazan.ru, НМК–2009) или на дискете 3,5" с резервной копией; **имя файла – по фамилии автора**].
- заявку на участие в конкурсе с указанием наименования работы, Ф.И.О. участника, номера группы, **научного направления**, адреса для переписки, телефона и электронной почты.

Телефоны для справок: (4912)46-04-17, ОМО, Батуркин Сергей Александрович.

Пример оформления материалов (тезисов) для участия в конкурсе

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

А.П.Иванов

Научный руководитель А.А. Петров, д.т.н., профессор
Рязанский государственный радиотехнический университет
Электронный адрес

В настоящее время

Библиографический список

1. Сидоров Л.Н., Юровская М.А. Фуллерены: Учебное пособие. — М.: Издательство «Экзамен», 2005. -688 с.