

С 15 октября по 31 декабря 2007 года Научно-исследовательский центр «Экотехника» (НИЦЭ) при содействии инновационно-исследовательских центров Российской Федерации (РФ) проводит четвертый Всероссийский конкурс научных работ студентов и аспирантов-очников образовательных учреждений РФ по теме «Оптические науки и технологии»; в честь памяти о выдающемся физике Н.Г.Басове, лауреате Нобелевской премии.

Председатель оргкомитета - Научный руководитель Научно-исследовательского центра «Экотехника», лауреат Международного гранта 2005 Международного союза прикладной и теоретической физики (IUPAP) - UNESCO (Организации Объединенных наций по вопросам образования, науки и культуры), член оргкомитета Международной конференции «Образование в оптике и фотонике - ЕТОР 2007) - **Ржавин Юрий Иванович**. В состав оргкомитета входят видные зарубежные и российские ученые, выпускники МИФИ, МФТИ, действующие сотрудники и бывшие сотрудники ФИАНА, ИОФАНА, ЦНИИ «Волна»;

Конкурс проводится и в связи с большим откликом на статью «О всемирной конференции по физике» в газете «Вузовские вести ?24.2005», что даст возможность к развитию продуктивных образовательных технологий в образовательной системе РФ.

Цель: стимулирование творческой инициативы, реализации творческого потенциала, научных исследований, качества и эффективность образования студентов, аспирантов-очников образовательных учреждений РФ, в области оптических наук и технологий (оптики, фотоники, оптоэлектроники, обработки сигналов), по средствам предоставления НИЦЭ студенческих грантов.

К участию в конкурсе допускаются:

Студенты средне-образовательных школ, колледжей, ВУЗов, аспиранты очной формы обучения, аккредитованных образовательных учреждений РФ, имеющие гражданство РФ.

Для участия в конкурсе необходимо Председателю оргкомитета представить следующие документы:

- Персональную информацию заявителя: Ф.И.О., образовательное учреждение, год обучения, кафедра, контактный номер телефона, (e-mail если есть), адрес.

- Эссе (с подписью научного руководителя), около 500 слов на английском и русском языке, где изложено описание предложенного исследования или курс изучения, а также описание того, что Вам даст получение гранта НИЦЭ (например, для обучения, приобретения научной литературы, путешествия на конференции, проведение описанных исследований и т.д.). В заглавии эссе указать область исследования, применения (оптические науки и технологии в физики, химии, биологии; для мониторинга окружающей среды; исследований в медицине, космосе; применений в био, нанотехнологиях, машиностроении; образовательный проект и т.д.).

Приложение: публикации, участия в олимпиадах, конкурсах, вознаграждения и т.д.

Указать необходимую сумму для реализации проекта в рублях. Желательно, что бы размер требуемых средств не превышал 150 000 рублей.

-Письмо-рекомендацию на фирменном бланке образовательного учреждения, желательно на английском языке или сделать заверенную копию перевода с русского на английский. Письмо-рекомендацию высылать по запросу оргкомитета конкурса после рассмотрения эссе.

Ответственность за достоверное изложение фактов в материалах, несет заявитель.

Текст направлять в формате: (Microsoft Office 97-2000-XP, шрифт:Times New Roman,10), в произвольной форме. По любому интересующему Вас вопросу, обращайтесь к Председателю оргкомитета.

Крайний срок подачи документов: **31.12.2007**

Организационные и прочие взносы с конкурсантов не требуются.

Итоги конкурса, вознаграждение:

Подведение итогов конкурса производится в течение четырех месяцев с момента официального завершения конкурса. Победителям будет выслано письменное уведомление. Материалы присланные на конкурс не рецензируются, не возвращаются.

Контактная информация Председателя оргкомитета Ржавина Ю.И.:

Адрес: 115516, Москва, а/я ? 50

e-mail: ecotechnika@mtu-net.ru

fax: +7 (495)-325-59-83

Телефон: 8-903-215-26-95 (с 9:00 до 12:00).

Источник: 5ballov.ru