

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
научно-исследовательских работ студентов,
аспирантов и молодых учёных
по нескольким междисциплинарным направлениям
« Э в р и к а - э д н »



Министерство образования и науки РФ проводит на базе **Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института)** Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых учёных по нескольким междисциплинарным направлениям **«ЭВРИКА-2011»**.

Основной задачей конкурса является выявление наиболее актуальных и перспективных разработок, стимулирование и дальнейшее развитие научных исследований молодых учёных.

К участию приглашаются студенты, аспиранты, молодые учёные (до 35 лет).

Конкурс пройдет по следующим направлениям (номинациям):

1. Информационно-телекоммуникационные системы и технологии.
2. Химия, нанотехнологии и новые материалы.
3. Машиностроение и транспорт.
4. Электроника, приборостроение, мехатроника и робототехника.
5. Электротехнические устройства, системы и комплексы.
6. Энергетика и энергосберегающие технологии.
7. Геология, рациональное недропользование и проблемы экологии.
8. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.
9. Социально-экономические аспекты науки и техники.
10. Технологии агропромышленного комплекса и биотехнологии.
11. Математическое моделирование в технических и социально-экономических системах.

Конкурс проводится в два тура: первый тур - 1-25 октября; второй тур - 8-11 ноября 2011 г.

Первый тур (заочный) - экспертиза, оценка и предварительный отбор конкурсной комиссией работ, размещённых на сайте конкурса <http://evrika2011.npi-tu.ru>.

К участию во втором туре приглашаются авторы конкурсных работ, набравшие необходимое количество баллов согласно «Положению о Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых учёных по нескольким междисциплинарным направлениям», опубликованному на сайте <http://evrika2011.npi-tu.ru>.

Второй тур - защита конкурсных работ в форме мультимедийной презентации перед отборочной конкурсной комиссией с выявлением победителей и призёров конкурса по каждому из направлений (номинаций).

Финалисты конкурса будут награждены дипломами участников конкурса и памятными сувенирами.

Лауреаты конкурса в каждом из 11 направлений (номинаций) будут награждены дипломами и ценными подарками.

Для участия в конкурсе необходимо с 1 до 21 октября **2011** г. зарегистрироваться на сайте <http://evrika2011.npi-tu.ru> и разместить конкурсную работу в соответствии с требованиями, приведёнными в приложении 1.

Результаты первого тура будут размещены на сайте конкурса не позднее **27 октября 2011** года. Работы, отобранные для второго тура, будут изданы в печатном сборнике конкурсных работ.

Оргвзнос за участие в конкурсе и публикацию в сборнике конкурсных работ не взимается. Проезд, проживание и питание иногородних участников - за счёт направляющей стороны.

Проживание участников конкурса планируется в гостинице «Новочеркасск» (категория**) и общежитиях ЮРГТУ (НПИ).

Сайт, контактные телефоны, факс, почтовый адрес:

<http://evrika2011.npi-tu.ru>

тел. (8635) 255115, Чернова Екатерина Александровна, ответственная за техническую поддержку сайта конкурса;

тел./факс (8635) 255433, e-mail: onti-npi@yandex.ru, Костюкова Марина Алексеевна, ответственная за комплектование сборника конкурсных работ участников второго тура, за бронирование мест проживания;

ул. Просвещения, 132, г. Новочеркасск Ростовской обл., 346428.

Приложение 1

Требования к размещению конкурсной работы на сайте

1. Для участия в конкурсе необходимо зайти на сайт <http://evrika2011.npi-tu.ru> и пройти регистрацию участника. Обязательны к заполнению графы, отмеченные звездочкой. Заполнение полей может производиться двумя способами: выбором из списка и непосредственно вводом текста.

2. Далее необходимо пройти авторизацию, для чего нужно нажать ссылку «Вход» и ввести **Имя** и **Пароль**, указанные при регистрации.

3. Затем необходимо зарегистрировать конкурсную работу и прикрепить:

- файл, содержащий конкурсную работу (для экспертизы, оценки и предварительного отбора конкурсной комиссией работ в первом туре);

- файл, содержащий статью для публикации с экспертным заключением (для издания в печатном сборнике конкурсных работ).

Это делается посредством загрузки файлов с компьютера участника на веб-сервер, на котором расположен сайт конкурса.

Прикрепляемые файлы должны иметь формат **.doc** или **.docx**.

Участники конкурса могут представить жюри дополнительные материалы (списки научных публикаций, копии авторских свидетельств, дипломов, грамот, актов о внедрении разработок и др.), подтверждающие новизну и инновационный характер разработок. Копии дополнительных материалов должны быть в формате **.gif** или **.jpeg** вставлены в файл, содержащий конкурсную работу, после текста самой работы. Размер файла, содержащий конкурсную работу с дополнительными материалами, не должен превышать **5Мб**.

4. Для просмотра и редактирования регистрационных данных участника необходимо перейти на личную страничку участника.

Ссылка на личную страничку доступна только авторизованному участнику,

5. Для просмотра конкурсной работы участника на сайте конкурса <http://evrika2011.npi-tu.ru> необходимо загрузить личную страничку участника и перейти по ссылке с названием конкурсной работы.

6. Для замены файла конкурсной работы на сайте конкурса <http://evrika2011.npi-tu.ru> на отредактированный, необходимо загрузить личную страничку участника и прикрепить отредактированный файл. Заменять работу можно в период, отведённый для подачи конкурсных работ.

Прикрепляемые файлы оформляются следующим образом: верхнее, нижнее поля 2,0 см, левое, правое - 2,5 см; колонтитулы - 1,25 см; ориентация книжная; шрифт Times New Roman, размер - 12 пт; межстрочный интервал - одинарный; выравнивание по ширине; красная строка - 1,0; автоперенос.

Для статей в сборник обязателен индекс УДК в верхнем левом углу; затем ниже - название (заглавными буквами, шрифт 12, полужирный, выравнивание по центру), И.О. Фамилии авторов (выравнивание по центру, шрифт 12, курсив), ниже - организация полностью (выравнивание по центру, шрифт 10).

Объём конкурсной работы не должен превышать 5 страниц машинописного текста, объём статьи - 2 страницы.