

***Уважаемые коллеги!***

Приглашаем Вас принять участие во **Всероссийской научной школе «Микроэлектронные информационно-управляющие системы и комплексы»** (далее Школа), которая состоится **с 5 по 7 сентября 2011 года** на базе Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института).

**Организаторы Школы:**

Министерство образования и науки РФ;

Южно-Российский государственный технический университет (Новочеркасский политехнический институт) (ЮРГТУ (НПИ)).

**Организационный комитет школы:**

**Горбатенко Николай Иванович**, д.т.н., профессор, первый проректор ЮРГТУ (НПИ) – **председатель;**

**Матишов Геннадий Григорьевич,**академик РАН***,*** председатель Южного научного центра РАН;

**Бертрам Торстен,** д.т.н., профессор Технического университета г. Дортмунда (ФРГ);

**Булгаков Алексей Григорьевич,** д.т.н., профессор Технического университета г. Дрездена (ФРГ);

**Калинчук Валерий Владимирович,** д.ф.-м.н., профессор, заведующий комплексным отделом механики, химии, физики и нанотехнологий Южного научного центра РАН;

**Кириевский Евгений Владимирович,** д.т.н., профессор, директор института международного образования ЮРГТУ (НПИ);

**Кравченко Олег Александрович,** к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электропривод и автоматика» ЮРГТУ (НПИ)**.**

**Лачин Вячеслав Иванович,** профессор, заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика» ЮРГТУ (НПИ);

**Лунин Леонид Сергеевич,** д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Нанотехнология в электронике» ЮРГТУ (НПИ);

**Никитенко Николай Федорович**, д.т.н., профессор кафедры «Информационные и измерительные системы и технологии» ЮРГТУ (НПИ);

**Павленко Александр Валентинович,** д.т.н., профессор, декан электромеханического факультета ЮРГТУ (НПИ);

**Рунге Эрих,** д.т.н**.,** профессор Технического университета г. Ильменау (ФРГ);

**Участники Школы:**

Молодые ученые, аспиранты и студенты, а также их руководители.

**Научные направления работы Школы:**

1. Элементы и устройства систем управления.
2. Информационно-измерительные и управляющие системы.
3. Кристаллы и структуры для микро- и наноэлектроники.
4. Мехатронные информационно-управляющие системы и комплексы.

Участникам Школы будет прочитан курс лекций лучшими отечественными и зарубежными преподавателями в области микроэлектронных информационно-управляющих систем и комплексов, по окончании Школы будет вручен Сертификат об обучении.

По итогам работы Школы будет издан сборник материалов.

Оргвзнос за участие в Школе и публикацию в сборнике материалов Школы **не взимается**.

Желающим участвовать в Школе (допускается заочная форма) необходимо до **10.08.2011 г**. по электронной почте: electronics.2011@yandex.ru прислать: сведения об авторах *(Приложение 1);* материалы докладов *(Приложение 2);* экспертное заключение о возможности опубликования (отсканированную копию).

Лучшие доклады будут опубликованы в журнале «Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки». Отбор материалов для публикации осуществляется Оргкомитетом Школы.

Проезд, проживание и питание иногородних участников Школы – за счет направляющей стороны.

**Контактные телефоны, факс, электронная почта, сайт:**

Адрес: ЮРГТУ (НПИ). Ул. Просвещения, 132, г. Новочеркасск, Ростовская обл., 346428.

Электронная почта: electronics.2011@yandex.ru

Телефоны для справок: (8635) 255433, (8635) 255220

Факс: (8635) 255433

Информационный сайт: electronics.2011.npi-tu.ru

*Приложение 1*

**Сведения об авторах**

доклада «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»,

(наименование доклада)

представленного для участия в Школепо научному направлению

№\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

 (наименование научного направления)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество(полностью) авторов доклада | Дата рождения | Место работы:организация (полное наименование),  | Должность, ученая степень, ученое звание | Почтовый и электронный адреса, мобильный телефон |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

*Приложение 2*

Правила оформления материалов Школы

Рукопись доклада должна быть набрана в соответствии с правилами компьютерного набора. При наборе на компьютере следует соблюдать следующие правила оформления:

1. Количество страниц – не более 3 стр.

2. На первой странице должны быть указаны: УДК, название тезисов, инициалы и фамилии автора, название учреждения.

3. Текст тезисов набирается шрифтом Times New Roman размером 14 пт через 1 интервал. Формат полей: верхнее, нижнее и боковое правое – 20 мм, левое – 30 мм. Переносы в словах либо не употреблять, либо пользоваться командой «расстановка переносов».

4. При наборе формул необходимо соблюдать следующие размеры: обычный текст – 10 пт, крупный индекс – 7 пт, мелкий индекс – 6 пт, крупный символ – 12 пт, мелкий символ – 10 пт.

5. Рисунки необходимо выполнять в компьютерном виде, по следующим правилам: толщина линий: основных – 1 пт, вспомогательных – 0,5 пт; для обозначений в поле рисунка использовать шрифт Тimes New Roman размером – 9 пт. Отсканированные фотографии записываются в файлы в формате TIFF, JPEG, GIF. Сканировать изображение следует с разрешением 300 dpi для контрастных черно-белых рисунков и 600 dpi – для полутоновых.

6. Обозначения, термины, иллюстративный материал, список литературы должны соответствовать действующим ГОСТам.

Оргкомитет оставляет за собой право отказа в публикации материалов, которые представлены с нарушением требований, сроков сдачи и не соответствуют направлениям Школы.