



**КОРРОЗИЯ, СТАРЕНИЕ  
И БИОПОВРЕЖДЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ  
ВО ВСЕКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ  
КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР НАДЕЖНОСТИ  
И РЕСУРСА СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в научной школе для молодежи «Коррозия, старение и биоповреждение материалов во всеклиматических условиях как основной фактор надёжности и ресурса сложных технических систем» (далее Школа), которая состоится **9-10 ноября 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)).

**Участники Школы:**

Студенты, аспиранты и молодые ученые в возрасте до 35 лет.

**Научные направления работы Школы:**

1. Механизм и кинетика процессов коррозии, старения, биоповреждения материалов и методы их изучения.
2. Функциональные защитные покрытия: гальванические, стеклоэмалевые, стеклокомпозиционные, лакокрасочные, оксидные, смешанного типа и другие.
3. Повышение надежности, ресурса и энергосбережения функционирования сложных технических систем.

Участникам Школы будет прочитан курс лекций ведущими отечественными преподавателями в области защиты материалов от коррозии.

По итогам работы Школы будет издан сборник материалов.

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

**Форма участия:**

Выступление с пленарным докладом (15 минут);

Выступление с секционным докладом (10 минут);

Участие в качестве слушателя;

Заочное участие с опубликованием доклада в сборнике материалов конференции.

Для участия в конференции необходимо до **01.11.2011 г.** по электронной почте: [onti-npi@yandex.ru](mailto:onti-npi@yandex.ru) прислать: сведения об авторах (*Приложение 1*); материалы докладов (*Приложение 2*); экспертное заключение о возможности опубликования (отсканированную копию).

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: [onti-npi@yandex.ru](mailto:onti-npi@yandex.ru)

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

Информационный сайт: [stability.npi-tu.ru](http://stability.npi-tu.ru)

### Сведения об авторах

Фамилия, имя, отчество (полностью) автора доклада  
Дата рождения (число, месяц, год)  
Место работы или учебы (полное наименование)  
Должность, ученая степень, ученое звание (студенты указывают – курс; аспиранты, магистранты – год обучения)  
Наименование доклада  
Номер научного направления  
Форма участия  
Необходимость бронирования гостиницы  
Почтовый и электронный адреса, мобильный телефон

### Правила оформления материалов

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 Times 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 конференции.