

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ



### МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

### КОНСТРУКЦИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И РЕСУРС ОБОРУДОВАНИЯ АЭС

20–22 мая 2003 г.

Киев, Украина

#### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

В. Т. Трошенко	председатель (Украина)
Р. Альстранд	(Нидерланды)
А. Балестерос	(Испания)
Н. И. Бобыр	(Украина)
М. Брумовский	(Чехия)
С. Е. Бугаенко	(Россия)
С. Воденичаров	(Болгария)
Э. У. Гринник	(Украина)
Л. Дебарберис	(Нидерланды)
Ю. Г. Драгунов	(Россия)
Ф. Жильмо	(Венгрия)
А. Жилюкас	(Литва)
А. С. Зубченко	(Россия)
Г. П. Карзов	(Россия)
А. Я. Красовский	(Украина)
Л. Купча	(Словакия)
А. А. Лебедев	(Украина)
Л. М. Лобанов	(Украина)
В. И. Махненко	(Украина)
Н. А. Махутов	(Россия)
Р. Нанстед	(США)
И. М. Неклюдов	(Украина)
П. А. Платонов	(Россия)
В. В. Покровский	(Украина)
В. И. Похмурский	(Украина)
В. Ф. Редько	(Украина)
В. А. Стрижало	(Украина)
Н. А. Фридман	(Украина)
В. В. Харченко	(Украина)
Н. А. Штейнберг	(Украина)

#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

В. В. Харченко	председатель
И. Ю. Романова	отв. секретарь
В. И. Власенко	
В. С. Замотаев	
Л. Н. Зубков	
Ю. С. Налимов	
Л. С. Новогрудский	
В. В. Пасечко	
С. В. Романов	
Н. М. Чечель	
Г. Э. Чоловский	

Приглашаем принять участие в работе Международной конференции “**Конструкционная прочность материалов и ресурс оборудования АЭС**” (“Ресурс-2003”).

Конференция состоится в г. Киеве 20–22 мая 2003 г. в Институте проблем прочности НАН Украины при содействии и поддержке Национальной академии наук Украины, Минтопэнерго Украины, НАЭК “ЭНЕРГОАТОМ”, Научного совета по проблеме “Механика деформируемого твердого тела”, Научно-координационного и экспертного совета по вопросам ресурса и безопасной эксплуатации конструкций, сооружений и машин, Ассоциации “Надежность машин и сооружений”.

**Цель конференции** – обсудить научные подходы к оценке конструкционной прочности и ресурса и их применение для решения проблем обеспечения безопасной эксплуатации и продления срока службы ответственных элементов оборудования АЭС.

#### **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

- критерии предельного состояния материалов при статическом, динамическом, мало- и многоцикловом нагружении;
- методы учета влияния технологических и эксплуатационных дефектов на предельное состояние материалов и элементов конструкций;
- оценка деградации структуры и свойств материалов в процессе эксплуатации;
- методы оценки конструкционной прочности;
- методы оценки ресурса, в том числе остаточного;
- экспертиза разрушения элементов конструкций;
- продление сроков эксплуатации оборудования атомной энергетики.

#### **КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ**

Рассылка первого сообщения	– до 20.06.2002
Прием заявок и тезисов докладов	– до 01.11.2002
Рассылка второго сообщения и информации о включении доклада в программу	– до 10.12.2002
Представление полных текстов докладов	– до 10.02.2003
Оплата оргвзноса	– до 15.04.2003
Рассылка приглашений на конференцию и программы	– до 15.04.2003
Открытие конференции	– 20.05.2003

**РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ:** русский, украинский, английский.

#### **УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ И ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ**

Для участия в конференции следует направить в оргкомитет:

- заявку;
- тезисы доклада (при желании выступить с докладом).

В программу будут включены доклады, отобранные Программным комитетом. При регистрации участники получают сборник докладов конференции. Полные тексты докладов представляются в Оргкомитет в указанные сроки для опубликования в сборнике трудов конференции после рецензирования. Требования к оформлению докладов будут приведены во втором сообщении.

Ориентировочные суммы оргвзноса составят:

60 долларов США – для участников из Украины и стран СНГ (в гривнах по курсу НБУ на дату перечисления);

120 долларов США – для участников из других стран;

30 долларов США – для сопровождающих лиц.

Для студентов и аспирантов сумма оргвзноса уменьшается на 50%.

Порядок оплаты будет приведен во втором сообщении. Оргвзнос включает оплату организационных и транспортных расходов, издания тезисов и докладов.

#### **КОНТАКТЫ:**

Ответственный секретарь Оргкомитета – Романова И. Ю.

Тел.: 38 (044) 295-81-47. Факс: 38 (044) 296-16-84.

E-mail: [info@ipp.adam.kiev.ua](mailto:info@ipp.adam.kiev.ua).

Адрес: Украина, 01014, г. Киев, ул. Тимирязевская, 2.

Институт проблем прочности НАН Украины.

Оргкомитет Международной конференции “Ресурс-2003”.

Информацию по конференции вы можете получить также на нашем сайте

[www.ipp.adam.kiev.ua](http://www.ipp.adam.kiev.ua)