



**Университет Св. Стефана (Венгрия)
ТЮФ Рейнланд Венгрия
Технический комитет Украины по технической диагностике
и неразрушающему контролю
АО Видеотон (Венгрия)**
проводят Международную Школу-Семинар

**АЭ ТЕХНОЛОГИИ В ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ
КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПО РЕАЛЬНОМУ (ФАКТИЧЕСКОМУ) СОСТОЯНИЮ**

28 сентября — 5 октября 2003

Венгрия, Будапешт

Цель Школы-Семинара — обсуждение технологий контроля, позволяющих прерывать эксплуатацию конструкций и оборудования только в случае возникновения ситуаций, развитие которых может привести к аварии.

Анализ современной экологической обстановки требует корректировки подходов к оценкам состояния эксплуатирующихся конструкций и сооружений с тем, чтобы можно было своевременно принимать меры по остановке аварийно опасных конструкций. Остро стоит вопрос о создании техники и технологий, определяющих не только наличие дефектов в конструкциях, но и возможность оценки их дальнейшей эксплуатации с этими дефектами. Следует также отметить, что традиционные методы расчетного анализа разрушения мало приемлемы в целях диагностики из-за значительных ошибок расчетов, достигающих 750 % выше. В этих условиях необходима альтернатива — методики существенного снижения ошибок расчетов или переход на другие методы анализа состояния конструкций. Работы в этом направлении проводятся многими специалистами с различным практическим выходом.

Вы получите возможность ознакомиться с последними достижениями и перспективами в области разработок, совершенствования и применения ВСМ-Технологий, аппаратурных и системных АЭ-Технологий, средств акустико-эмиссионной диагностики и мониторинга по обеспечению безопасной эксплуатации сварных конструкций, оборудования и сооружений с учетом получаемой оценки их реального (фактического) технического состояния.

Вы также сможете поделиться накопленным опытом в этой области и заключить соглашение о сотрудничестве.

На заседаниях предстоящей Школы-Семинара планируется заслушать доклады и сообщения по следующим направлениям:

1. Технологии выполнения контрольно-диагностических работ без разрушения конструкций с обеспечением 100 %-ного контроля их материалов.
2. Исследования и разработки по созданию технологий диагностирования, обеспечивающих возможность эксплуатации объектов по их фактическому состоянию.
3. Исследования и разработки по созданию мониторинговых диагностических систем.
4. Создание встроенных систем анализа состояния конструкций.
5. Автоматизация процессов диагностического контроля и принятия решения.
6. Разработка методов и средств диагностирования объектов без остановки технологических производственных процессов.
7. Подготовка и аттестация специалистов в области технической диагностики.
8. Аккредитация и сертификация диагностических служб и лабораторий.
9. Разработка и гармонизация стандартов, нормативно-технических документов в области технической диагностики.
10. Перспективные исследования в области совершенствования средств диагностирования и разработки смежных родственных технологий.

Будем рады приветствовать Вас в Венгрии в сентябре-октябре 2003 года.

Адрес Оргкомитета:

03150, г. Киев-150, а/я № 99.

Сопредседателю Оргкомитета «АЭ Технологии и Ресурс» А. Я. Недосеке.

Тел. (044) 227-66-46, (044) 220-06-60. Факс: (044) 261-56-24, (044) 261-55-88.

E-mail: ned@indprom.kiev.ua