

## CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ KHOA HỌC CÁN BỘ TRẺ LẦN THỨ XII

\*\*\*

**Thời gian: ngày 23/11/2012 (Thứ Sáu)**

7:30 – 8:00: *Đón khách*

8:00 – 8:30: *Khai mạc*

8:30 – 8:40: *Ôn định tổ chức. Tiểu ban 2, 3 chuyển lên phòng họp tầng 2 và hội trường tầng 2 (cạnh TT TVXD Công nghiệp&Hạ tầng) để làm việc.*

8:40 – 12:00: *Từng tiểu ban trình bài báo cáo, cụ thể như sau:*

### **Tiểu ban 1: KẾT CẤU - CÔNG NGHỆ XÂY DỰNG**

<b>STT</b>	<b>Tác giả</b>	<b>Tên bài</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Đơn vị</b>
1	Nguyễn Việt Sơn, Cao Đình Hải, Đào Duy Anh	Nghiên cứu, chế tạo hệ thống thử nghiệm đóng và mở lặp lại - cửa đi	8:40 – 9:00	Viện KHCN Xây dựng
2	Đỗ Văn Mạnh, Nguyễn Hữu Quyền, Phạm Trung Thành	Thử nghiệm trên mô hình hệ thống mặt dựng nhôm kính nhà cao tầng	9:00 – 9:20	Viện KHCN Xây dựng
3	Nguyễn Văn Sơn, Nguyễn Văn Thà	Quy trình xây tường trên hệ sàn ứng lực trước căng sau trong nhà cao tầng	9:20 – 9:40	Viện KHCN Xây dựng
4	Phạm Minh Cường, Trần Châu Thương, Nguyễn Văn Thà	Ứng dụng tấm FRP trong gia cố kết cấu bê tông cốt thép	9:40 – 10:00	Viện KHCN Xây dựng
5	Đỗ Hoàng Lâm	So sánh kết quả tính tay và phân tích Etabs khi xác định tải trọng động đất theo UBC 97	10:00 – 10:20	Viện KHCN Xây dựng
6	Đỗ Trần Hùng, Đặng Trọng Thắng	Gia cường kết cấu sàn rỗng không đảm bảo khả năng chịu lực	10:20 – 10:40	Viện KHCN Xây dựng
7	Phạm Thị Thanh Thủy, Lê Đăng Dũng, Nguyễn Xuân Huy	Mô phỏng sự làm việc của kết cấu BTCT chịu tải trọng động đất	10:40 – 11:00	Trường ĐH GTVT
8	Nguyễn Trung Kiên, Trần Ngọc Cường, Nguyễn Hải Diện	Khảo sát độ cứng của kết cấu khung bê tông cốt thép bán lắp ghép dưới tác động của tải trọng ngang theo chu kỳ	11:00 – 11:20	Viện KHCN Xây dựng
9	Nguyễn Việt Sơn, Cao Đình Hải, Đào Duy Anh	Xác định chiều sâu lớp bê tông trên kết cấu bị hư hỏng do tác động của lửa - một số nhận xét rút ra từ kết quả áp dụng thực tiễn	11:20 – 11:40	Viện KHCN Xây dựng
10	Nguyễn Trọng Hà, Lê Thanh Hải	Thiết kế tối ưu dàn thép không gian theo tiêu chí độ tin cậy cho trước sử dụng phương pháp phân tích độ nhạy của độ tin cậy	11:40-12:00	Trường ĐH Vinh

**Tiểu ban 2: VẬT LIỆU - KIẾN TRÚC – KINH TẾ XÂY DỰNG - MÔI TRƯỜNG**

<b>STT</b>	<b>Tác giả</b>	<b>Tên bài</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Đơn vị</b>
1	Đặng Thị Oanh	Nghiên cứu lựa chọn thông số công nghệ nung từ đất sét Bàu Trúc và Ninh Hòa	8:40 – 9:00	Viện KHCN Xây dựng
2	Vũ Văn Dũng, Hoàng Lê Anh	Nghiên cứu chế tạo bê tông chịu lửa không xi măng cho ngành công nghiệp luyện kim	9:00 – 9:20	Viện Vật liệu XD
3	Trịnh Minh Đạt, Phạm Văn Thắng	Nghiên cứu chế tạo màng phủ kỵ nước không màu đa tính năng từ nano silica (NANO SiO <sub>2</sub> )	9:20 – 9:40	Viện Vật liệu XD
4	Phạm Văn Đồng	Nghiên cứu ảnh hưởng của hàm lượng tro bay đến nhiệt độ bê tông khối lớn	9:40 – 10:00	Viện KHCN Xây dựng
5	Phan Văn Chương	Tối ưu hóa chiều dày màng sơn khô Epoxy giàu kẽm - Polyurethane chống ăn mòn cho kết cấu thép trong môi trường khí quyển biển Việt Nam	10:00 – 10:20	Viện KHCN Xây dựng
6	Phan Công Phương, Nguyễn Xuân Thiện	Nghiên cứu dùng hóa chất gia cố đất nền	10:20 – 10:40	Viện KHCN Xây dựng
7	Lê Việt Hùng, Nguyễn Văn Chiến, Trần Thanh Bình	Hoàn thiện công nghệ tái chế phế thải phá dỡ công trình làm cốt liệu cho xây dựng	10:40 – 11:00	Viện Vật liệu XD
8	Hoàng Ngọc Hiệp, Hoàng Công Thái Long	Khảo sát độ bền khí hậu của sơn phủ hoàn kim	11:00 – 11:20	Viện KHCN Xây dựng
9	Ngô Văn Toán	Mở rộng khả năng sử dụng cát mịn cho bê tông thông qua việc điều chỉnh chỉ tiêu mô đun độ lớn của cát	11:20 – 11:40	Viện KHCN Xây dựng
10	Nguyễn Trung Kiên, Đỗ Trần Hùng	Hiện tượng nứt khối xây AAC và giải pháp phòng ngừa	11:40-12:00	Viện KHCN Xây dựng
11	Nguyễn Văn Tiềm	Gạch xi măng cốt liệu chống thấm	12:00-12:10	Công ty CP Gạch Khang Minh

**Tiểu ban 3: ĐỊA KỸ THUẬT - TRẮC ĐỊA CÔNG TRÌNH - NỀN MÓNG**

<b>STT</b>	<b>Tác giả</b>	<b>Tên bài</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Đơn vị</b>
1	Trần Ngọc Đông, Nguyễn Đăng Hiếu, Ngô Xuân Thế	Ứng dụng phương pháp đo tọa độ bên ngoài để xác định tâm các hạng mục công trình có dạng hình trụ ngang và hình trụ xiên	8:40 – 9:00	Viện KHCN Xây dựng
2	Diêm Công Trang, Nguyễn Tôn Dũng, Diêm Thị Hoa	Nghiên cứu ứng dụng hệ thống quan trắc tự động để quan trắc chuyển vị của tường vây	9:00 – 9:20	Viện KHCN Xây dựng
3	Nguyễn Văn Xuân, Nguyễn Văn Khánh	Ứng dụng viễn thám và GIS nghiên cứu quá trình đô thị hóa thị xã Thuận An, tỉnh Bình Dương	9:20 – 9:40	Viện KHCN Xây dựng
4	Trần Ngọc Đông, Đoàn Đức Nhuận	Nghiên cứu sử dụng kết hợp toàn đạc điện tử và Inclinometer để quan trắc chuyển dịch ngang tường vây công trình nhà cao tầng	9:40 – 10:00	Viện KHCN Xây dựng
5	Nguyễn Văn Vinh, Nguyễn Huy Cường	Quy trình giám sát công tác trắc địa trong các công trình dân dụng và công nghiệp, một số vấn đề cần lưu ý	10:00 – 10:20	Viện KHCN Xây dựng
6	Nguyễn Công Kiên	Nghiên cứu áp dụng phương pháp tích hợp các yếu tố điều kiện kỹ thuật tự nhiên vùng ven sông trong việc đánh giá dự báo ổn định tuyến bờ sông Hồng trong địa phận Hà Nội	10:20 – 10:40	Viện KHCN Xây dựng
7	Trần Đức Hiếu	Biện pháp xử lý lún cho công trình - giải pháp khắc phục ma sát âm lên cọc	10:40 – 11:00	Viện KHCN Xây dựng
8	Trịnh Hải Quỳnh, Vũ Đức Thọ	Đánh giá hiệu quả giải pháp xử lý nền đắp cao trên đất yếu	11:00 – 11:20	Viện KHCN Xây dựng
9	Nguyễn Ngọc Thuyết	Nhận định về một số phương pháp dự báo sức chịu tải của cọc khoan nhồi qua chỉ số SPT theo TCVN trên cơ sở kết quả đo lục dọc thân cọc trong quá trình nén tĩnh	11:20 – 11:40	Viện KHCN Xây dựng
10	Nguyễn Thanh Hưng	Công nghệ sản xuất và thi công cọc cừ bê tông dự ứng lực làm tường vây tầng hầm	11:40-12:00	Viện KHCN Xây dựng

12:00 – 12:30: Tổng kết hội nghị và trao giải

- Thông báo kết quả và trao giải thưởng;
- Phát biểu của Thứ trưởng Nguyễn Thanh Nghị;
- Trưởng BTC phát biểu bế mạc.

12:30: Tiệc Buffet (mời tất cả các khách mời và các tác giả tham gia viết bài).