

B. CHƯƠNG TRÌNH TẠI CÁC TIỂU BAN

B5. TIỂU BAN CƠ HỌC (P. 302 T5)

Chủ tọa: PGS. TS. Trần Văn Trần	
13h30-13h55	Lã Đức Việt: <i>Sử dụng cảm Coriolis và cảm con quay của chuyển động con lắc vào các bài toán kiểm soát dao động</i>
13h55-14h20	Trần Văn Trần, Trần Thu Hà: <i>Về bài toán nội phao cho súng bắn dưới nước</i>
14h20-14h45	Nguyễn Xuân Nguyên: <i>Sự mất ổn định của tấm có vết nứt</i>
14h45-15h10	Trương Thị Thùy Dung, Trần Thanh Tuấn, Phạm Chí Vĩnh: <i>Công thức tần số cộng hưởng cơ bản của lớp composite đặt trên bán không gian đàn hồi trong bài toán truyền sóng SH có tính đến hệ số cản nhớt</i>
15h10-15h30	Nghỉ giải lao
Chủ tọa: PGS. TS. Vũ Đỗ Long	
15h30-15h55	Trần Văn Trần, Nguyễn Thị Thủy, Nguyễn Ngọc Thăng: <i>Ảnh hưởng của việc bố trí cửa hút-đẩy lên hiệu quả lấy nhiệt-chất ô nhiễm từ miền ba chiều có đáy bị đốt nóng không đồng đều ở chế độ chảy tầng</i>
15h55-16h20	Phạm Chí Vĩnh, Nguyễn Thị Kiều: <i>Thuần nhất hóa biên phân chia có độ nhám cao trong miền hai chiều giữa hai vật thể đàn hồi xấp xỉ với chuyển động điều hòa theo thời gian</i>
16h20-16h45	Hoàng Thị Thiêm, Đào Văn Dũng: <i>Phân tích động lực của vỏ trụ tròn không hoàn hảo FGM được gia cường bởi hệ gân FGM theo lý thuyết biến dạng trượt bậc ba</i>
16h45-17h10	Đào Văn Dũng, Đỗ Quang Chấn: <i>Phân tích ổn định của vỏ nón cụt FGM có gân gia cường theo lý thuyết biến dạng trượt bậc nhất</i>
17h10-17h35	Phạm Chí Vĩnh, Nguyễn Quỳnh Xuân: <i>Sóng Rayleigh trong bán không gian đàn hồi đẳng hướng chịu điều kiện biên trở kháng: Công vận tốc sóng, sự tồn tại duy nhất</i>

Danh sách các poster:	
1	Nguyễn Quang Huân, Trần Văn Trân: <i>Sử dụng phương pháp số để mô phỏng dòng chảy đối lưu tự nhiên hai chiều</i>
2	Nguyễn Thị Nga, Đào Văn Dũng: <i>Phân tích ổn định nhiệt của tấm FGM có gân theo lý thuyết biến dạng trượt bậc ba</i>
3	Đào Văn Dũng, Đặng Thùy Đông: <i>Phân tích sau vòng cơ – nhiệt của vỏ thoải hai độ cong sandwich cơ tính biến thiên được gia cường bởi gân FGM trên nền đàn hồi với tính chất vật liệu và gân phụ thuộc nhiệt độ</i>
4	Phạm Chí Vĩnh, Lương Thế Thắng: <i>Sóng Scholte trong môi trường trục hướng không nén được</i>
5	Phạm Chí Vĩnh, Trịnh Thị Thanh Huệ: <i>Phương trình tán sắc xấp xỉ của sóng Rayleigh trong bán không gian đàn hồi monoclinic $x_3 = 0$ được phủ lớp mỏng đàn hồi monoclinic $x_3 = 0$ không nén được</i>
6	Phạm Chí Vĩnh, Lê Thị Huệ: <i>Công thức xấp xỉ của tỷ số H/V của sóng Rayleigh trong môi trường đàn hồi trục hướng nén được phủ lớp mỏng trục hướng nén được</i>