CHƯƠNG TRÌNH HỘI NGHỊ KHOA HỌC BIỂN ĐÔNG
Tiểu ban 3. CÁC QUÁ TRÌNH HẢI DƯƠNG HỌC VÀ CÔNG NGHỆ BIỂN

TENTATIVE PROGRAMME
International Conference on Bien Dong 2012
Session 3. Oceanographic Processes & Engineering

ORAL PRESENTATION, 12 Sep 2012, **Địa điểm: Hội trường 2- Tầng 4 nhà Vật lý-Bảo tàng; Venue: 2nd Hall - 4th Fl. - Physical-Museum Building**	
14.00-15.20 **Chủ trì: GS. TS. Lê Đức Tố / Chair: Prof., Dr. Le Duc To**	
14.00-14.20	WATER MASS STRUCTURE AND DYNAMICS IN THE COASTAL AREA OFF CENTRAL SOUTHERN VIETNAM - RESULTS OF JOINT RUSSIAN-VIETNAM SURVEYS **Vyacheslav Lobanov** và cs.
14.20-14.40	ẢNH HƯỞNG CỦA GIÓ BỀ MẶT ĐẾN PHÂN BỐ ĐỘ MẶN VÀ HOÀN LƯU VÙNG VEN BỜ CHÂU THỔ SÔNG HỒNG - The influence of surface wind on the salinity distribution and circulation in the coastal waters of the Red river delta, Viet Nam **Vũ Duy Vĩnh** và cs.
14.40-15.00	CHẨN ĐOÁN QUÁ CÁC TRÌNH ĐỘNG LỰC HỌC QUA PHÂN TÍCH CẤU TRÚC NHỎ THẲNG ĐỨNG CỦA NHIỆT ĐỘ VÀ ĐỘ MẶN TẠI VÙNG BIỂN THỀM LỤC ĐỊA TỈNH KHÁNH HÒA - Diagnosis of the marine dynamical process by analysis of the vertical fine structure of temperature and salinity in the continental shelf of Khanh Hoa waters **Nguyễn Bá Xuân**
15.00-15.20	NHỮNG ĐẶC TRƯNG HẢI DƯƠNG HỌC CHÍNH TẠI VÙNG BIỂN NAM VIỆT NAM - Main oceanographic processes in South Viet Nam waters **Lê Đình Mầu** và cs.
15.20-15.50	Giải lao /Coffee break
15.50-17.10 **Chủ trì: TS. Lê Đình Mầu / Chair: Dr. Le Dinh Mau**	
15.50-16.10	MÔ HÌNH HOÁ TRƯỜNG DÒNG CHẢY TẠI CỬA SÔNG ĐỒNG BÒ (NHA TRANG) DƯỚI TÁC ĐỘNG CỦA CÔNG TRÌNH LẤN BIỂN - Modeling of current field in the dongbo river mouth area (Nha Trang city) under the impact of encroaching sea works **Phạm Xuân Dương**
16.10-16-30	MỘT VÀI KẾT QỦA TÍNH TOÁN DÒNG CHẢY BẰNG MÔ HÌNH BA CHIỀU PHI TUYẾN (3D) KHU VỰC VỊNH BÌNH CANG-NHA PHU - Some calculated results by using nonlinear three dimensional (3d) model in Binhcang– Nhaphu bay

	Bùi Hồng Long, Trần Văn Chung
16.30-16.50	KẾT QUẢ SƠ BỘ NGHIÊN CỨU DÒNG RIP KHU VỰC BÃI DÀI, CAM RANH, KHÁNH HÒA, VIỆT NAM - Prememinary study results of rip current in Bai Dai, Cam Ranh **Phạm Thị Phương Thảo**
16.50-17.10	TÍNH TOÁN BIẾN ĐỔI ĐỊA HÌNH ĐÁY VỊNH BÌNH CANG – NHA PHU DƯỚI ẢNH HƯỞNG CỦA DÒNG TRIỀU VÀ SÔNG TRONG KHOẢNG THỜI GIAN 29/10 – 13/11/2010. - Calculation results of the bed elevation in Nha Phu – Binh Cang Bay by river flow and tide current from 29/10 to 13/11/2010. **Vũ Tuấn Anh**
ORAL PRESENTATION, 13 Sep 2012, Địa điểm: Hội trường 2- Tầng 4 nhà Vật lý-Bảo tàng; Venue: 2nd Hall - 4th Fl. - Physical-Museum Building	
08.30-09.50 Chủ trì: GS., TS. Thomas Pohlmann/ Chair: Prof. Dr. Thomas Pohlmann	
08.30-08.50	MÔ PHỎNG LAN TRUYỀN CHẤT GÂY Ô NHIỄM TỪ CỬA SÔNG TỚI CÁC BÃI TẮM TRONG VỊNH NHA TRANG - Transport simulation of caused polluted matters from river mouth to Nha Trang beaches **Nguyễn Chí Công**, Nguyễn Minh Huấn, Phan Thành Bắc
08.50-09.10	SỰ BIẾN ĐỘNG CỦA TRƯỜNG GIÓ TẠI VÙNG BIỂN VEN BỜ VIỆT NAM - Wind variation in Vietnamese coastal areas **Phạm Sỹ Hoàn**
09.10-09.30	PURIFICATION EXPERIMENTS ON OCEAN SLUDGE BY USING COAGULANTS AND ACTIVATING MICROORGANISMS **Kyoichi Okamoto**, Kenji Hotta
09.30-09.50	DYNAMIC OCEANIC AND ATMOSPHERIC PHENOMENA IN THE VIETNAMESE WATERS VIEWED BY SATELLITE MICROWAVE RADIOMETERS AND SARS **Leonid Mitnik**
09.50-10.20	**Giải lao /Coffee break**
10.30-12.00 Chủ trì: GS. TS. Vyacheslab Lobanov / Chair: Prof. Dr. Vyacheslab Lobanov	
10.20-10.40	THE WATER CIRCULATION UNDER THE INFLUENCE OF A WEAK GRADIENT FIELD OF ATMOSPHERIC PRESSURE OFF VIETNAM IN SPRING 1999 **Galina A. Vlasova**, Nguyễn Bá Xuân, Bùi Hồng Long
10.40-11.00	PHÂN TÍCH PHỔ SÓNG LAN TRUYỀN TRONG RỪNG NGẬP MẶN VÀ MÔ PHỎNG TRƯỜNG SÓNG BẰNG MÔ HÌNH SWAN - The wave spectrum analysis in mangrove forest and simulation of wave

	field by using SWAN model **Nguyễn Hoàng Phong**
11.00-11.20	TÍNH TOÁN CÁC ĐẶC TRƯNG DÒNG CHẢY BỀ MẶT BIỂN ĐÔNG THEO SỐ LIỆU ĐỘ CAO VỆ TINH - Calculating the characteristics of surface circulation in East Viet Nam Sea based on the satellite altimeter data **Nguyễn Hồng Lân**, Vũ Hải Đăng
11.20-11.40	CHUYỂN ĐỘNG TRÔI CỦA VẬT THỂ TRÊN BIỂN: PHƯƠNG PHÁP DỰ BÁO SỐ TRỊ - Object drift forecast in the ocean: the leeway numerical method **Nguyễn Minh Huấn**, Nguyễn Quốc Trình
11.40-12.00	CƠ SỞ DỮ LIỆU HẢI DƯƠNG HỌC BIỂN ĐÔNG 2011 - The available oceanographic database of Bien Dong 2011 **Vũ Văn Tác**
Tổng kết tiểu ban /Closing session. PGS. TS. Bùi Hồng Long & TS. Lê Đình Mầu	
POSTER PRESENTATIONS	
TÁC ĐỘNG CỦA THỦY ĐỘNG LỰC HỌC TRONG VÙNG RỪNG NGẬP MẶN VEN BIỂN THÍCH ỨNG VỚI NƯỚC BIỂN DÂNG - The impact of hydrodynamics in coastal mangrove forests in response to sea level rise **Võ Lương Hồng Phước**	
THỬ NGHIỆM TÍNH TOÁN HỆ DÒNG CHẢY KHU VỰC BIỂN NAM TRUNG BỘ BẰNG MÔ HÌNH BA CHIỀU (3D) PHI TUYẾN - Using three-dimensional (3d) nonlinear model for the experimental calculation of current system in south-central Viet Nam waters **Bùi Hồng Long, Trần Văn Chung**	
CÁC MÔ HÌNH ĐỘNG LỰC HỌC TRONG RỪNG NGẬP MẶN - Hydrodynamic modelings in mangrove forests **Võ Lương Hồng Phước**	
TÁC ĐỘNG CỦA TRƯỜNG SÓNG VÀ THỦY TRIỀU LÊN SỰ PHÁT TRIỂN CỦA CÂY NGẬP MẶN TẠI CẦN GIỜ (TP HỒ CHÍ MINH) - The effect of wave field and tide on the development of mangroves in Can Gio (Ho Chi Minh City) **Võ Lương Hồng Phước** và cs.	
MÔ PHỎNG PHÂN BỐ TRẦM TÍCH LƠ LỬNG KHU VỰC CỬA SÔNG VEN BIỂN HẢI PHÒNG - A simulation of suspended sediments transport in esturies of Hai Phong area **Phạm Hải An**	
MỘT SỐ ĐẶC TRƯNG THỦY VĂN, ĐỘNG LỰC TẠI VÙNG BIỂN VEN BỜ NAM VIỆT NAM - Some hydro-dynamical features in the coastal area sea in southern Viet Nam **Phạm Sĩ Hoàn, Nguyễn Minh Huấn, Nguyễn Văn Tuân**	

VÀI ĐẶC TRƯNG THỐNG KÊ CỦA DÒNG CHẢY TỔNG HỢP TẠI BÃI BIỂN NHA TRANG, HÒN CHỒNG VÀ BÃI DÀI - CAM RANH

- Some statistical characteristics of measured current in Nha Trang, Hon Chong and Bai Dai- Cam Ranh beaches

Phạm Xuân Dương