

## Appendix 7

### List of Delegates (D), Observers (O) and Senior Members (SM) Invited for the 24th ITTC

#### ARGENTINA

Universidad de Buenos Aires

- Prof. Mario Colpachi (D)

#### AUSTRALIA

Australian Maritime College

- Dr. Paul Brandner (O)
- Dr. Gregor Macfarlane (D)

#### AUSTRIA

Schiffbautechnische Versuchsanstalt in Wien

- Ing. Richard Anzböck (D)
- Prof. Gerhard Strasser (D)

#### BELGIUM

ANAST - University of Liege

- Mr. Andre Hage (D)
- Prof. Jean Marchal (D)

Universiteit Gent

- Prof. Marc Vantorre (D)

#### BRAZIL

IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas

- Dr. André Luís Condinho Fajarra (D)
- Dr. Kazuo Nishimoto (D)

LabOceano - Brazilian Ocean Technology Laboratory

- Prof. Antonio Carlos Fernandes (D)

#### BULGARIA

Bulgarian Ship Hydrodynamics Centre

- Dr. Rumen Kishev (O)
- Dr. Kostadin Yossifov (D)

#### CANADA

Fleet Technology Ltd.

- Mr. Andrew Kendrick (D)

Memorial University of Newfoundland

- Prof. Neil Bose (D)
- Dr. Wei Qiu (O)
- Dr. Brian Veitch (D)

National Research Council of Canada

- Dr. Ahmed Derradji-Aouat (D)
- Dr. Pengfei Liu (D)
- Mr. David C. Murdey (D)
- Mr. Fraser Winsor (D)

Oceanic Corp

- Mr. Dan Walker (O)

University of British Columbia

- Prof. Sander Calisal (O)

#### CHINA

China Ship Scientific Research Center (CSSRC)

- Prof. Deng-Hai Tang (D)
- Prof. Baoshan Wu (O)
- Prof. You-Sheng Wu (D)

- Prof. Kai Yan (D)
- Prof. Feng Zhao (O)
- Prof. De-Xiang Zhu (D)

#### Dalian University of Technology

- Prof. Yanying Wang (D)
- Dr. Qian-Jin Yue (D)
- Prof. Zhi Zong (O)

#### Harbin Engineering University

- Prof. Wenyang Duan (O)
- Prof. De-Bo Huang (D)
- Prof. Yuming Su (O)
- Prof. Xiongliang Yao (O)
- Prof. Liang Zhang (O)

#### Huazhong University of Science and Technology

- Prof. Wei-bin Liu (D)

#### Jiangsu University of Science and Technology

- Prof. Renqing Zhu (O)

#### Marine Design and Research Institute of China (MARIC)

- Prof. She-Ming Fan (D)
- Mrs. An Kang Hu (O)
- Prof. Wenhao Qian (D)
- Mr. Zheng Zhang (O)

#### Shanghai Jiao Tong University (SJTU)

- Prof. Gang Chen (O)
- Prof. Shijun Liao (O)
- Prof. Guo-Ping Miao (D)
- Prof. Chenjun Yang (O)
- Prof. Jian-Min Yang (D)
- Prof. Zaojian Zou (O)

#### Shanghai Ship and Shipping Research Institute (SSSRI)

- Prof. Xiaping Chen (O)
- Mrs. Ping Hu (D)

#### Tianjin University

- Mr. Song An (D)

#### Wuhan University of Technology

- Prof. Zu-Yuan Liu (D)
- Prof. Xiaofei Mao (O)

#### Zhejiang Ocean University

- Prof. Yuanwei Gu (O)
- Prof. Yonghe Xie (O)

#### CROATIA

#### Brodarski Institut

- Mr. Zeljko Djigas (D)

#### DENMARK

#### Consulting Naval Architects

- Dr. Anders Ørgaard Hansen (O)

#### Danmarks Tekniske Universitet

- Dr. Poul Andersen (O)
- Prof. Jørgen Juncher Jensen (O)
- Prof. Preben Terndrup Pedersen (O)

#### FORCE Technology - Division for Maritime Industry

- Dr. Kristian Agdrup (O)
- Mr. Aage Damsgaard (D)
- Dr. Anton Minchev (D)
- Dr. Jakob Buus Petersen (D)

#### Knud E. Hansen A/S

- Dr. Jens Dalgaard (O)
- Dr. Christian Jensen (O)

#### Odense Staalskibsværft A/S

- Dr. Kjell Harr (O)

#### Søfartsstyrelsen

- Dr. Christian Breinholt (O)
- Dr. Hans C. Christensen (O)

#### Søværnets Materialkommando

- Dr. Hans Otto Kristensen (O)

#### FINLAND

#### ABB Oy, Marine&Turbocharging

- Mr. Tomi Veikonheimo (O)

#### Aker Arctic Technology Inc.

- Dr. Mikko Niimi (O)

Aker Finnyards

- Dr. M. Raimo Hämäläinen (O)
- Dr. M. Risto Kurimo (O)
- Mr. Kari Kyyrö (O)

DELTAMARIN LTD

- Dr. Juha Hanhinen (O)

Helsinki University of Technology

- Mr. Topi Leiviskä (D)
- Prof. Jerzy Matusiak (D)
- Dr. Juha Schweighofer (D)

Kvaerner Masa-Yards

- Dr. Göran Wilkman (D)

VTT Industrial Systems

- Dr. Antonio Sanchez-Caja (D)
- Dr. Harri Soininen (D)

## FRANCE

- Dr. Michaël Jourdan (O)

Bassin d'Essais des Carènes

- Dr. Laurence Briançon-Marjollet (D)
- Dr. Stephane Cordier (D)
- Mr. Lilian Descotte (D)
- Dr. Jean-François Le Guen (D)
- Mr. Erwan Jacquin (D)
- Dr. Pierre Perdon (D)
- Dr. Jean-Marc Quenez (D)

Bassin du Génie Oceanique First (OCEANIDE)

- Mr. Jean-Claude Dern (D)
- Mr. Guy Facon (D)

Bureau Veritas

- Dr. Pierre Besse (O)

Centre d'Études et de Recherches de Grenoble (CERG)

- Mr. Paul Chantrel (D)

Chantiers de l'Atlantique

- Dr. Roger Lepeix (O)

École Centrale de Nantes

- Dr. Bertrand Alessandrini (O)
- Dr. Gérard Delhommeau (O)
- Dr. Pierre Ferrant (D)

Institut de Recherches de la Construction Navale (IRCN)

- Dr. Christian Berhault (D)

Institut Français du Pétrole

- Dr. Emmanuel Fontaine (External Expert)

## GERMANY

Aker MTW Werft GmbH

- Mr. Thomas Kühmstedt (O)

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

- Dr. MinRat Heinz-E. Jonas (O)

EEW Maschinenbau GmbH

- Mr. Peter Meyer (O)

FRIENDSHIP-Systems GmbH

- Dr. Stefan Harries (O)

Hamburgische Schiffbau Versuchsanstalt GmbH (HSVA)

- Ing. Jürgen Friesch (D)
- Dr. Jens-Holger Hellmann (D)
- Dr. Andrés Cura Hochbaum (D)
- Dr. Friedrich Mewis (D)

Lindenau GmbH Schiffswerft und Maschinenfabrik

- Dr. Uwe Hollenbach (O)

Schiffbau Versuchsanstalt Potsdam GmbH

- Mrs. Barbara Günther (D)
- Mr. Hans-Jürgen Heinke (D)
- Dr. Manfred Mehmel (D)

Technische Universität Berlin

- Prof. Günther F. Clauss (D)

Technische Universität Hamburg-Harburg (TUHH)

- Prof. Gerhard Jensen (D)

Universität Rostock

- Prof. Robert Bronsart (D)

Development Centre for Ship Technology and Transport Systems (DTS)

- Dr. Tao Jiang (D)

## GREECE

National Technical University of Athens

- Dr. Gregory Grigoropoulos (O)
- Prof. Theodoros A. Loukakis (D)
- Prof. Apostolos D. Papanikolaou (D)

## INDIA

Central Water and Power Research Station

- Dr. P.P. Vaidyaraman (D)

Indian Institute of Technology – Kharagpur

- Prof. S.C. Misra (D)

Indian Institute of Technology – Madras

- Prof. C.P. Vendhan (D)

Naval Science and Technological Laboratory

- Adm. S. Mohapatra (D)
- Dr. K. Satyanarayana (D)

## INDONESIA

Hydrodynamics Laboratory of the Institute of Technology

- Ir. Petrus Adrianto (D)

UPT BPPH Indonesian Hydrodynamic Laboratory

- Dr. Samudro (D)
- Ir. Tjinto Subagjo (D)

## IRAN

Marine Research and Development Center

- Dr. Asad Gerami (D)

Sharif University of Technology

- Dr. Mohammad Saeed Seif (D)

## ITALY

Centro Esperienze Idrodinamiche Marina Militare (CEIMM)

- Cdr. Massimo Soave (D)

Centro per gli Studi di Tecnica Navale (CETENA)

- Dr. Paolo Becchi (O)
- Dr. Giovanni Caprino (D)
- Dr. Roberta Depascale (O)
- Dr. Andrea Milesi (O)
- Dr. Antonio Traverso (D)

Istituto Nazionale per Studi ed Esperienze di Architettura Navale (INSEAN)

- Dr. Enrico De Bernardis (D)
- Dr. Riccardo Broglia (D)
- Dr. Ulderico Bulgarelli (D)
- Dr. Emilio F. Campana (D)
- Adm. Ulderico Grazioli (D)
- Dr. Paolino A. Maniscalco (O)
- Adm. Giano Pisi (D)
- Dr. Daniele Ranocchia (D)
- Dr. Francesco Salvatore (D)

Università di Genova

- Prof. Marco Ferrando (D)
- Dr. Paola Gualeni (O)
- Prof. Carlo Podenzana-Bonvino (D)

Università di Napoli

- Prof. Pasquale Cassella (D)

Università di Trieste

- Prof. Antonio Cardo (D)
- Prof. Alberto Francescutto (D)
- Dr. Igor Zotti (O)

## JAPAN

- Prof. Masataka Fujino (O)
- Prof. Kinnya Tamura (O)

Akashi Ship Model Basin Co. Ltd

- Mr. Osamu Nagahama (D)

Akishima Laboratories (Mitsui Zosen) Inc.

- Dr. Masayoshi Hirano (D)

- Dr. Yuzo Kusaka (D)

#### Hiroshima University

- Dr. Yasushi Higo (D)
- Prof. Kuniji Kose (D)
- Prof. Hironori Yasukawa (O)

#### Hokkaido University

- Dr. Yasuo Yoshimura (D)

#### Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co. Ltd.

- Dr. Akira Masuko (D)

#### Kobe University of Mercantile Marine

- Prof. Shigeru Nishio (O)
- Prof. Hiroyuki Sadakane (D)

#### Kyushu University

- Dr. Kashiwagi Masashi (D)
- Prof. Masashi Kashiwagi (D)
- Prof. Katsuro Kijima (D)
- Dr. Yusaku Kyojuka (D)

#### Meguro Model Basin

- Dr. Ryuichi Sato (D)

#### Mitsubishi Heavy Industries Ltd.

- Dr. Satoru Ishikawa (D)
- Dr. Naoji Toki (D)

#### Nagasaki Institute of Applied Science

- Dr. Chaniku Shin (D)

#### National Maritime Research Institute

- Dr. Yoshiaki Kodama (D)
- Dr. Yoshitaka Ukon (D)

#### National Research Institute of Fisheries Engineering

- Dr. Ning Ma (D)

#### Osaka Prefecture University

- Prof. Yoshiho Ikeda (D)

#### Osaka University

- Prof. Kazuhiko Hasegawa (O)
- Prof. Shigeru Naito (D)
- Prof. Yasuyuki Toda (O)

- Prof. Naoya Umeda (D)

#### Shipbuilding Research Centre of Japan

- Dr. Kazunori Sato (D)

#### Sumitomo Heavy Industries Ltd.

- Dr. Noriyuki Sasaki (D)

#### Tokyo University of Marine Science and Technology

- Prof. Hiroaki Kobayashi (D)
- Prof. Kuniaki Shoji (D)

#### Universal Shipbuilding Corporation

- Dr. Keiichi Yamasaki (D)

#### University of Tokyo

- Dr. Hiroshi Kagamoto (D)
- Prof. Takeshi Kinoshita (D)
- Dr. Chang-Kyu Rheem (D)
- Dr. Toru Sato (D)

#### Yokohama National University

- Prof. Tsugukiyo Hirayama (D)

### KOREA

#### Chungnam National University

- Prof. Chang-Sup Lee (O)
- Prof. Jae-Moon Lew (O)

#### Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering co.,Ltd.

- Mr. Yong-Bok Choi (O)

#### Hyundai Heavy Industries Co. Ltd.\*

- Dr. Bong Jun Chang (D)
- Dr. Hong-Gi Lee (D)
- Dr. Keh-Sik Min (O)
- Dr. Deuk Joon Yum (D)

#### Inha University

- Prof. Sung-Wan Hong (SM)
- Prof. Seung-Hee Lee (D)
- Prof. Young-Gill Lee (D)

#### Korea Research Institute of Ships and Ocean Engineering (KRISO)

- Dr. Sa Young Hong (D)

- Dr. Seok-Won Hong (D)
- Dr. Chang-Gu Kang (D)
- Dr. Jin-Tae Lee (D)
- Dr. Suak-Ho Van (D)
- Dr. Seung-Il Yang (O)

Pohang University of Science & Technology

- Prof. Choung M. Lee (O)

Pusan National University

- Prof. Ho-Hwan Chun (D)

Samsung Heavy Industries Co. Ltd.

- Dr. Sung-Yong Han (D)
- Mr. Seung Myun Hwangbo (D)
- Dr. Se-Eun Kim (D)

Seoul National University

- Prof. Hang Shoon Choi (D)
- Prof. Hyochul Kim (O)
- Prof. Key Pyo Rhee (D)
- Prof. Jung Chun Suh (O)

University of Ulsan

- Prof. Hyun-Kyoung Shin (D)

MALAYSIA

Universiti Teknologi Malaysia

- Prof. Adi Maimun bin Hj. Abdul Malik (D)
- Dr. Omar bin Yaakob (D)

THE NETHERLANDS

- Dr. Marinus Oosterveld (SM)

Maritime Research Institute Netherlands (MARIN)

- Dr. J.H. Allema (D)
- Dr. J.J. Blok (O)
- Dr. Jan-Otto de Kat (D)
- Dr. J.J. de Wilde (O)
- Mr. Arne Hubregtse (D)
- Dr. F.H.H.A. Quadvlieg (O)
- Ir. George F.M. Remery (D)
- Dr. Henk J.J. van den Boom (O)
- Dr. Radboud R.T. van Dijk (D)
- Prof. Thomas J.C. van Terwisga (D)
- Dr. H.C.J. van Wijngaarden (O)

Technical University Delft

- Ir. J.M.J. Journée (O)
- Prof. J.A. Keuning (D)
- Prof. Johan A. Pinkster (D)

Wartsila

- Dr. Jie Dang (O)
- Mr. Do Ligtilijn (O)

NORWAY

Norwegian Marine Technology Research Institute (MARINTEK)

- Mr. Kjell O. Holden (D)
- Dr. Carl Trygve Stansberg (D)
- Dr. Sverre Steen (D)

POLAND

Institute of Fluid Flow Machinery

- Prof. Jan A. Szantyr (D)

Ship Design and Research Centre (CTO)

- Dr. Jan Dudziak (D)
- Dr. Leszek Wilczynski (D)

Technical University of Gdansk

- Prof. L. Kobylinski (D)

PORTUGAL

Instituto Superior Técnico

- Dr. Nuno Fonseca (D)
- Prof. Carlos Guedes Soares (D)

ROMANIA

Research and Design Institute for Shipbuilding (ICEPRONAV)

- Dr. Liviu Crudu (D)

RUSSIA

Central Aero-Hydrodynamic Institute (TsAGI)

- Mr. Vladimir P. Sokolyansky (D)

Krylov Shipbuilding Research Institute

- Dr. Alexander V. Pustoshny (D)
- Dr. Elena Ya. Semionicheva (D)

Saint-Petersburg State Marine Technical University

- Prof. Kirill V. Rozhdestvensky (D)

SPAIN

Canal de Experiencias Hidrodinámicas de El Pardo (CEHIPAR)

- Dr. Adolfo Marón (D)
- Rear Admiral Pascual O'Dogherty (SM)
- Dr. José M. Riola (O)
- Adm. José M. Sevilla (D)
- Dr. Jesus Valle (D)

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales (ETSIN)

- Prof. Luis Pérez-Rojas (D)

SWEDEN

- Prof. Gilbert Dyne (SM)

Qualisys / Optomatrix

- Mr. Mats Kanarbik

Rolls-Royce Hydrodynamic Research Centre

- Mr. Reima Aartojärvi (D)

SSPA Sweden AB

- Ms. Susanne Abrahamsson (D)
- Dr. Jianbo Hua (D)
- Dr. Peter Trägårdh (D)
- Mr. Willem van Berlekom (D)

TURKEY

- Prof. Teoman Ozalp (O)

Istanbul Technical University

- Prof. Ömer Gören (D)
- Dr. Mustafa Insel (D)
- Dr. Emin Korkut (O)
- Prof. A. Yücel Odabaşı (O)

Karadeniz Technical Univeristy

- Prof. Ercan Köse (O)

Yildiz Technical University

- Prof. Mesut Güner (O)

## UNITED KINGDOM

- Prof. Douglas Faulkner (SM)
- Dr. Archie Ferguson (SM)
- Dr. E.J. Glover (SM)
- Dr. David I. Moor (SM)
- Dr. R.L. Townsin (SM)

Atkins Process

- Dr. Paul Gallagher (O)

BAE Systems Electronics Ltd

- Mr. Graham Clarke (O)

BMT SeaTech Ltd.

- Dr. Ian W. Dand (D)
- Mr. Tom Dinham-Peren (O)

Cussons Technology

- Dr. Shaun Ross

Defence Academy

- Mr. Ian Burch (O)

Edinburgh Designs Ltd

- Mr. Matthew Ray (O)

Heriot-Watt University

- Prof. Julian Wolfram (O)

Lloyd's Register

- Mr. John Carlton (O)

Naval Systems Department

- Mr. Chris Broadbent (O)
- Mr. Chris Jenkins (O)
- Mr. Simon J. Tinker (O)

QinetiQ

- Mr. Jon Bayliss (O)
- Dr. Peter W. Bull (D)
- Mr. Patrick Carnie (O)
- Dr. Paul Crossland (D)
- Mr. Andy Dacombe (O)
- Mr. Ian Grant (O)
- Mr. John Hampshire (O)
- Mr. Andy Michael (O)
- Dr. Martin Renilson (D)
- Mr. Chris Richardsen (O)

- Ms. Sarah Watts (O)

#### Rolls-Royce plc

- Mr. Greg Seil (O)

#### Sea Technology Group

- Mr. David Pattison (O)

#### Surface Ship Hydromechanics

- Mr. Steve Marshall (O)

#### Surface Ship Naval Architecture

- Mr. Gavin Rudgley (O)

#### Universities of Glasgow and Strathclyde

- Prof. Nigel D. Barltrop (D)
- Dr. Sandy Day (D)
- Dr. Phil G. Sayer (D)
- Prof. Dracos Vassalos (D)

#### University College London

- Prof. Simon C Rusling (O)
- Prof. Guo Xiong Wu (O)
- Dr. Mehrdad Zangeneh (D)

#### University of Newcastle upon Tyne

- Prof. Mehmet Atlar (D)
- Dr. David Clarke (D)
- Dr. Martin J. Downie (D)
- Prof. Atilla Incecik (D)
- Mrs. Ana Mesbahi (O)
- Mr. Michael Woodward (O)

#### University of Oxford

- Prof. Rodney Eatock Taylor (O)

#### University of Southampton

- Prof. Gwyn Griffiths (D)
- Dr. Dominic Hudson (O)
- Prof. Anthony F. Molland (D)
- Prof. W.G. Price (D)
- Dr. Stephen R. Turnock (D)

#### VT Shipbuilding

- Mr. Paul Tucker (D)

USA

- Dr. Bruce Johnson (SM)

- Dr. William B. Morgan (SM)

#### ABS

- Dr. Yung Shin (O)

#### Applied Research Laboratory

- Dr. Michael L. Billet (D)
- Dr. Edward Liszka (O)

#### Iowa Institute of Hydraulic Research

- Prof. Frederick Stern (D)

#### Massachusetts Institute of Technology

- Dr. Franz Hover (O)
- Prof. Michael S. Triantafyllou (D)
- Prof. Dick Yue (O)

#### Naval Surface Warfare Center

- Dr. Terence R. Applebee (D)
- Mr. Alan Becnel (O)
- Dr. Joseph Corrado (O)
- Dr. John Fay (O)
- Dr. Joseph J. Gorski (D)
- Dr. John G. Hoyt (D)
- Dr. Stuart Jessup (O)
- Dr. Ronald Joslin (O)
- Dr. Ki-Han Kim (D)
- Dr. In-Young Koh (D)
- Dr. John Muench (O)
- Dr. Kam Ng (O)
- Dr. Ronald E. Nix (O)
- Dr. Patrick Purtell (O)
- Dr. Paul Rispin (O)
- Mr. Timothy C. Smith (D)

#### Offshore Model Basin

- Mr. Victor G. Grinius (D)

#### Offshore Structure Analysis

- Dr. Subrata Chakrabarti (O)

#### Offshore Technology Research Center

- Dr. Richard Mercier (D)

#### Stevens Institute of Technology

- Dr. Michael Bruno (O)
- Dr. Raju Datla (D)
- Mr. Michael DeLorme (O)
- Dr. Richard Hires (O)



- Dr. Len Imas (O)
- Dr. Daniel Savitsky (O)

U.S. Army Cold Regions Research and Engineering Laboratory (CRREL)

- Dr. J.-C. Tatinclaux (D)
- Dr. Leonard Zabilansky (D)

United States Naval Academy

- Prof. Rameswar Bhattacharyya (O)
- Prof. Bruce Nehrling (O)
- Prof. G. J. White (D)
- Mr. John Zselezky (O)

University of California, Berkeley

- Dr. J. Randolph Paulling (SM)
- Prof. Ömer Savas (D)
- Prof. Ronald Yeung (O)

University of Michigan

- Prof. Robert F. Beck (D)
- Mr. Guy Meadows (O)
- Prof. Armin Troesch (O)

University of New Orleans

- Dr. J. M. Falzarano (O)
- Prof. Robert G. Latorre (D)
- Dr. W. S. Vorus (O)

US Merchant Marine Academy

- Prof. Haruzo Eda (O)

Webb Institute

- Dr. Roger H. Compton (D)
- Prof. Jack Hadler (O)
- Prof. Richard Royce (O)