

## Программа

Международной научно-практической конференции  
«Имитационное и комплексное моделирование морской техники и морских  
транспортных систем» – «ИКМ МТМТС 2011»  
Санкт-Петербург, 29 - 30 июня 2011 г.

## Program

International scientific-practical conference  
«Simulation and complex modelling in marine engineering and marine  
transporting systems» – SCM MEMTS 2011  
(International Maritime Defence Show – IMDS-2011)  
St.-Petersburg, Russia, 29 - on June, 30th, 2011 year

**Первый день, 29 июня: ОАО «ЦТСС», Промышленная ул., д.7, (м. «Нарвская»).**

**09.00 – 09.30. Регистрация участников, кофе – брейк.**

**09.30 – 10.00. Открытие конференции.**

Вступительное слово. Юсупов Р.М., директор СПИИРАН, член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки и техники РФ, Санкт-Петербург

### Доклады участников

#### 1. 10.00 - 10.30

Применение универсальной системы имитационного моделирования GPSS World при проектировании судосборочных комплексов в составе современных судостроительных верфей. *Девятков В.В., Федотов М.В., ООО «Элина-Компьютер», Казань, Долматов М.А., Нисенбаум Р.С., ОАО «ЦТСС», Санкт-Петербург.*

Application of universal system of simulating modelling GPSS World at designing ship-assembly complexes in structure of modern ship-building shipyards. *Deviatkov V.V., Fedotov M.V., «ELINA-Computer» Ltd., Kazan, Nisenbaum R.S., Dolmatov M.A., JSC «SSTC», Saint-Petersburg.*

#### 2. 10.30 - 11.00

Асимметричная морская война: PANOPEA симуляция пиратства для следований новых C2 решений. *Аугустино Бруццони, директор M&S Net, Альберто Тремори, университет DIPTM, Генуи, Италия, Меркурьев Ю.А. Рижский ТУ, Рига, Латвия.*

Asymmetric Marine Warfare: PANOPEA a Piracy Simulator for investigating new C2 Solutions. *Agostino G. Bruzzone, M&S Net Director, Alberto Tremori, DIPTM University of Genoa, Italy, Yuri Merkuriev, Riga TU, Latvia.*

#### 3. 11.00 - 11.30

Имитационное моделирование как инструмент оценки инженерных решений при разработке проектов развития судостроительных и судоремонтных предприятий России. *Долматов М.А., Нисенбаум Р.С., Плотников А.М., Федотов Д.О., ОАО «ЦТСС», Санкт-Петербург.*

Simulating modelling as the tool of an estimation of engineering decisions by projects development of updating ship-building and ship-repair enterprises of Russia. *Dolmatov M.A., Nisenbaum R.S., Plotnikov A.M., Fedotov D.O., JSC «SSTC», Saint-Petersburg.*

**4. 11.30 - 12.00**

Модели и методы интермодальной транспортной логистики: состояние и перспективы развития. *Лукинский В.С., Шульженко Т.Г., СПбГИЭУ, Соколов К.А., ОАО «Морской торговый порт «Усть-Луга», Санкт-Петербург.*

Models and methods for inter-modal transport logistics: current status and development prospects. *Lukinskiy V.S., Shulzhenko T.G., SPbGUEE, Sokolov K.A., JSC «Commercial Sea Port of Ust-Luga», Saint-Petersburg.*

**5. 12.00 - 12.30**

Имитационное моделирование для системы управления поставками. *Меркурьев Ю.А., Меркурьева Г., Быковска Я., Рижский Технический Университет, Рига, Латвия.*

Simulation-Supported Supply Chain Management. *Merkuryev Yu.A., Galina Merkuryeva G., Bikovska J. Riga Technical University, Riga, Latvia.*

**6. 12.30 - 13.00**

Имитационное моделирование морских грузовых терминалов на примере Новороссийского контейнерного терминала. *Глейм В.В., ООО «Экс Джей Текнолоджис», Санкт-Петербург.*

Simulation modeling of sea freight terminals based on the example of Novorossiysk container terminal. *Gleim V.V., «XJ Technologies» Ltd., Saint-Petersburg.*

**13.00 - 13.30**

**Кофе-брейк**

**7. 13.30 - 14.00**

Проблемы комплексного моделирования катастрофоустойчивых информационных систем, обеспечивающих интермодальные перевозки. *Соколов Б.В., Охтилев М.Ю., Зеленцов В.А., СПИИРАН, Санкт-Петербург, Фридман А.Я., Кольский филиал Петрозаводского ГУ, Апатиты, Мурманская обл.*

Problems of integrated modeling for disaster tolerance information systems which are supported inter-modal traffic. *Sokolov B.V., Okhtilev M.Yu., Zelentsov V.A., SPIA RAS, Saint-Petersburg, Fridman A.I., ИММ ТР, Kola Science Centre RAS, Apatiti.*

**8. 14.00 - 14.30**

Моделирование морских транспортных систем на основе интеллектуальных геоинформационных технологий. *Осипов В.Ю., СПИИРАН, Санкт-Петербург.*

Modeling and simulation marine transport systems which is based on intelligent geo-information systems. *Osipov V.U., SPbIA RAS, Saint-Petersburg.*

**9. 14.30 - 15.00**

Разработка тренажеров грузовых операций на основе визуальной среды проектирования компонентных моделей сложных динамических систем. *Киптиль Д.В., Лебедев Д.В., Тарасов С.В., группа компаний ТРАНЗАС, Колесов Ю.Б., Сениченков Ю.Б., Mvstudium Group, Санкт-Петербург.*

Working out of training apparatus of cargo operations on the basis of the visual environment of designing of componental models of difficult dynamic systems. *Kiptily D.B., Lebedev D.V., Tarasov S.V., Group of the companies Tranzas, Kolesov Yu.B., Senichenkov Yu.B., Mvstudium Group, Saint-Petersburg.*

**10. 15.00 - 15.30**

Моделирование безопасности порта. *Франческо Лонго, MSC-LES, Летизия Николетти, CAL-ТЕК Италия.*

Modelling Port Security. *Francesco Longo, dr., MSC-LES, Letizia Nicoletti, CAL-TEK Srl, Italy.*

**11. 15.30 - 16.00**

Использование имитационного моделирования для обеспечения надежности и безопасности судовых дизелей. *Медведев В.В., ГМТУ, Половинкин В.Н., ФГУП «ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова», Санкт-Петербург.*

Use of a simulation modeling for maintenance of reliability and safety of ship diesel engines. *Medvedev V.V., FMTU, Polovinkin V.N., Krilov's shipbuilding RC, Saint-Petersburg.*

**12. 16.00 - 16.30**

Мобильные обучающие решения, основанные на ST\_VP: HLA виртуальная симуляция для обучения и виртуального прототипирования в пределах портов. *Марина Массеи, MISS DIPTEM, Альберто Тремори, университет DIPTEM, Генуи, Италия.*

Mobile Training solutions based on ST\_VP: a HLA Virtual Simulation for Training and Virtual Prototyping within Ports. *Marina Massei, MISS DIPTEM University of Genova, Alberto Tremori, DIPTEM University of Genoa, Italy.*

**13. 16.30 - 17.00**

Анализ рынка морских контейнерных перевозок в РФ в 2010 – начале 2011 года. *Соколов В.К., ГИЭУ, Санкт-Петербург.*

The analysis of the market of sea container transportations in the russian federation in 2010 — the beginning of 2011. *Sokolov V.K., SPbGUEE, Saint-Petersburg.*

**14. 17.00 - 17.30**

Проектирование варианта доставки продукции при мультимодальных перевозках. *Пластунык И.А., Носков А.А., СПбГИЭУ, Санкт-Петербург.*

Project of the variant of delivery of production at multimodal transportations. *Plastunyal I.A., Noskov A.A., SPbGUEE, Saint-Petersburg.*

**17.30 - 18.30**

**Фуршет**

**Второй день, 30 июня: В.О., СПИИРАН, 14-ая линия, д.39.**

**09.00 – 11.00. Круглый стол участников.  
Panel Discussion**

Прикладное моделирование и моделирование в морской окружающей среде:

- Моделирование судов и портов
- Морское моделирование для безопасности

Applied Modelling & Simulation in the Marine Environment:

- Simulating Ships and Ports
- Marine Simulation for Safety and Security