

Програма ІХ Міжнародної науково-практичної конференції

Программа ІХ Международной научно-практической конференции

Program of the 9<sup>th</sup> International scientific and practical conference

---

**СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ  
ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ**

**СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ**

**MODERN INFORMATION AND INNOVATION  
TECHNOLOGIES IN TRANSPORT**

**MINTT-2017**

**23-25 травня 2017 року  
Херсон, Україна**

**23-25 мая 2017 года  
Херсон, Украина**

**May 23-25, 2017  
Kherson, Ukraine**

## **Організатори конференції:**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ  
ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ  
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КПІ»  
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ»  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КЛАЙПЕДСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ЛИТВА)  
МАРІБОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (СЛОВЕНІЯ)  
БІЛОРУСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БРЕМЕНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (НІМЕЧЧИНА)  
КРЮЇНГОВА КОМПАНІЯ «MARLOW NAVIGATION» (КІПР)

## **Програмний комітет:**

|   |   |
|---|---|
| Алексішин В.Г. – к.т.н., проф. (Україна); | Леонов В.Є. – д.т.н., проф. (Україна);    |
| Беккер Хайнц Р. – проф. (Німеччина);      | Малигін Б.В. – д.т.н., проф. (Україна);   |
| Бідюк П.І. – д.т.н., проф. (Україна);     | Мальцев А.С. – д.т.н., проф. (Україна);   |
| Блінцов В.С. – д.т.н., проф. (Україна);   | Маляренко О.Д. – д.т.н., проф.            |
| Букетов А.В. – д.т.н., проф. (Україна);   | (Білорусь);                               |
| Варбанець Р.А. – д.т.н., проф. (Україна); | Михальов О.І. – д.т.н., проф. (Україна);  |
| Винокурова О.А. – д.т.н., проф.           | Осадчий С.І. – д.т.н., проф. (Україна);   |
| (Україна);                                | Рева О.М. – д.т.н., проф. (Україна)       |
| Вухерер Т. – к.т.н., доц. (Словенія)      | Рожков С.О. – д.т.н., проф. (Україна);    |
| Гнатушенко В.В. – д.т.н., проф.           | Селіванов С.Є. – д.т.н., проф. (Україна); |
| (Україна);                                | Соколова Н.А. – д.т.н., проф. (Україна);  |
| Казак В.М. – д.т.н., проф. (Україна);     | Харченко В.П. – д.т.н., проф. (Україна);  |
| Кондратенко Ю.П. – д.т.н., проф.          | Ходаков В.Є. – д.т.н., проф. (Україна);   |
| (Україна);                                | Цимбал М.М. – д.т.н., проф. (Україна);    |
|   | Янутенене Й. – д.т.н., проф. (Литва).     |

## **Організаційний комітет:**

голова: Ходаковський Володимир Федорович – ректор Херсонської державної морської академії;

заступник Бень Андрій Павлович – проректор з науково-педагогічної роботи;

голови:

члени Настасенко Валентин Олексійович – професор кафедри транспорних технологій;

комітету: Блах Ігор Володимирович – вчений секретар, начальник відділу технічної інформації;

Врублевський Роман Євгенович – начальник редакційно-видавничого відділу;

Клементьева Оксана Юріївна – технічний секретар, провідний фахівець редакційно-видавничого відділу.

## РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

| <i>Час</i>               | <i>Назва заходу</i>  | <i>Місце</i>                    |
|--------------------------|--|---------------------------------|
| <b>23 травня 2017 р.</b> |  |                                 |
| 9.00 – 10.00             | Реєстрація учасників конференції   | Хол НК-1                        |
| 9.00 – 10.00             | Кава-брейк   | Кают-компанія, НК-1             |
| 10.00 – 12.00            | Огляд бази   | НК-1, НК-2                      |
| 12.00 – 14.00            | Відкриття конференції<br>Пленарне засідання  | Зала засідань вченої ради, НК-1 |
| 14.00 – 15.00            | Обід   | Кают-компанія, НК-1             |
| 15.00 – 16.30            | Продовження пленарного засідання   | Зала засідань вченої ради, НК-1 |
| 16.30 – 18.30            | Переїзд на базу відпочинку «Чайка»<br>(сmt. Лазурне, Херсонська обл.)                                | Автобус                         |
| 18.30 – 19.30            | Розселення учасників конференції   | База «Чайка»                    |
| 19.30                    | Вечеря   | База «Чайка»                    |
| <b>24 травня 2017 р.</b> |  |                                 |
| 08.00 – 09.00            | Сніданок   | База «Чайка»                    |
| 10.00 – 13.00            | Секція «Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень у транспортній галузі»                     | Зала № 1 бази «Чайка»           |
|                          | Секція «Контроль, діагностика і прийняття рішень при управлінні рухомими об'єктами»                  |                                 |
| 10.00 – 13.00            | Секція «Компетентнісний підхід у підготовці фахівців транспортної галузі»                            | Зала № 2 бази «Чайка»           |
|                          | Секція «Тренажерні системи та людський фактор на транспорті»   |                                 |
| 13.00 – 14.00            | Обід   | База «Чайка»»                   |
| 14.00 – 17.00            | Секція «Інформаційні технології, системний аналіз та математичне моделювання складних об'єктів»      | Зала № 1 бази «Чайка»           |
|                          | Секція «Безпека судноплавства»   |                                 |
| 14.00 – 17.00            | Секція «Проблеми надійності та енергозбереження, екологічна безпека та ресурсозберігаючі технології» | Зала № 2 бази «Чайка»           |
| 17.00 – 18.30            | Обговорення доповідей. Круглий стіл  | База «Чайка»                    |
| 19.30 – 20.30            | Вечеря   | База «Чайка»                    |
| <b>25 травня 2017 р.</b> |  |                                 |
| 8.30 – 9.30              | Сніданок   | База «Чайка»                    |
| 10.00 – 12.00            | Переїзд до Херсонської державної морської академії   | Автобус                         |
| 12.00 – 13.00            | Круглий стіл. Обговорення доповідей та підведення підсумків роботи конференції.                      | Зала засідань вченої ради, НК-1 |
| 13.00                    | Від'їзд учасників конференції  |                                 |

## Програма роботи

### Дев'ятої Міжнародної науково-практичної конференції СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ (MINTT – 2017) 23–25 травня 2017 року

23 травня 2017 року

9.00 – 10.00 Реєстрація учасників конференції

9.00 – 10.00 Кава-брейк

10.00 – 12.00 Огляд бази

#### Пленарне засідання

12.00 – 14.00 **Відкриття конференції.** Вступне слово ректора Херсонської державної морської академії, професора **Ходаковського В.Ф.**

**Привітальне слово** начальника Управління освіти і науки Херсонської обласної державної адміністрації **Криницького Є.А.**

**Доповідь** д.т.н., директора Науково-навчального центру Новітніх технологій Національного авіаційного університету **Казака В.М.**  
АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ ЛЬОТНОЇ ПІДГОТОВКИ ПІЛОТІВ

**Доповідь** д.т.н., завідувача кафедри СЕУ та ТЕ Одеського національного морського університету **Варбанця Р.А.**  
КОМПЛЕКСНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ТРАНСПОРТНЫХ ДИЗЕЛЕЙ

**Доповідь** д.т.н., професора кафедри дистанційного навчання Національного авіаційного університету **Рєви О.М.**  
АПРОБАЦІЯ СТРАТЕГІЇ ОПТИМАЛЬНОГО ПЕРЕДБАЧЕННЯ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ НЕБЕЗПЕК ХАРАКТЕРНИХ ПОМИЛОК ДИСПЕТЧЕРІВ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНОГО РУХУ

**Доповідь** д.т.н., завідувача кафедри інформаційних технологій Херсонського національного технічного університету **Ходакова В.Є.**  
БЛОКИРОВАНИЕ НЕГАТИВНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СОЦИАЛЬНЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ

**Доповідь** к.т.н., ректора ВНЗ «Міжнародний технологічний університет «Миколаївська політехніка»» **Вільського Г.Б.**  
УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНОГО ОБМІНУ В СУДНОПЛАВСТВІ

14.00 – 15.00 Обід

15.00 – 16.30

**Продовження пленарного засідання**

**Доповідь** к.т.н., проректора з науково-педагогічної роботи Херсонської державної морської академії **Беня А.П.**  
ВИСОКОТОЧНІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ  
РУХОМ МОРСЬКИХ СУДЕН

**Доповідь** к.т.н., професора кафедри транспортних технологій Херсонської державної морської академії **Настасенка В.О.**  
ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕЗОНАНСНОГО РАЗРУШЕНИЯ  
ВИРУСОВ ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА (ВИЧ)

**Доповідь** д.т.н., професора кафедри суднових енергетичних установок **Малигіна Б.В.**  
РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПОДХОДОВ К ТЕХНИЧЕСКОМУ  
МЕНЕДЖМЕНТУ ТРАНСПОРТА И ФЛОТА

**Доповідь** к.т.н., завідувача кафедри суднових електроенергетичних систем Національного університету кораблебудування імені адмірала С.О. Макарова **Жука Д.О.**  
ТРЕНАЖЕР ДЛЯ НАВЧАЛЬНО-ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ  
СУДНОВИХ ЕЛЕКТРОМЕХАНІКІВ

**Доповідь** к.ф.-м.н., старшого наукового співробітника Інституту транспортних систем та технологій НАН України «Трансмаг» **Редчиця Д.А.**  
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ АЭРОДИНАМИКИ  
J-ЛОПАСТИ РОТОРА ДАРЬЕ

16.30 – 18.30 **Переїзд на базу відпочинку «Чайка» (сmt. Лазурне, Херсонська обл.)**

18.30 – 19.30 **Розселення учасників конференції**

19.30 **Вечеря**

**24 травня 2017 року**

08.00 – 09.00 **Сніданок**

10.00 – 13.00 **Секція: Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень у транспортній галузі**  
**Голова секції: Беня А.П., к.т.н., доцент**

**ДО ПИТАННЯ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ВИТРАТ НА  
ФУНКЦІОНУВАННЯ УЧАСНИКІВ ЛОГІСТИЧНОГО ЛАНЦЮГА**

*Куш Є.І.*

Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова (Україна)

**НЕЧЕТКАЯ ЛОГИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ СИТУАЦИИ  
ОПАСНОГО СБЛИЖЕНИЯ СУДОВ**

*Пипченко А. Д.*

ИПО «Одесский морской тренажерный центр» (Украина)

**ОПТИМІЗАЦІЯ ВАНТАЖНОГО ПЛАНУ КОНТЕЙНЕРОВОЗА**

*Федоров А.І.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МУРАВЬИНОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ  
РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ**

*Ходаков В.Е., Соколова Н.А.*

Херсонский национальный технический университет (Украина)

**ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ  
БЕЗЭКИПАЖНОГО СУДОХОДСТВА**

*Шшикин С.А.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**10.00 – 13.00** *Секція: Контроль, діагностика і прийняття рішень при управлінні  
рухомими об'єктами*

**Голова секції: Казак В.М., д.т.н., професор**

**ОЦІНКА ЙМОВІРНОСТІ ВИЯВЛЕННЯ ПОШКОДЖЕНЬ  
ЗОВНІШНІХ ОБВОДІВ ЛІТАКА У ПОЛЬОТІ**

*Бабенко А.Є., Казак В.М.*

Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна)

**СИНХРОНИЗАЦИЯ ДАННЫХ В ЗАДАЧЕ МОНИТРОИНГА  
РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ТРАНСПОРТНЫХ ДИЗЕЛЕЙ**

*Варбанец Р.А., Ерыганов А.В., Жолтиков Е.И., Хлевной К.И.*

Одесский национальный морской университет (Украина)

**КОМПЛЕКСНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ  
РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ТРАНСПОРТНЫХ ДИЗЕЛЕЙ**

*Варбанец Р.А., Кырнац В.И., Александровская Н.И.*

Одесский национальный морской университет (Украина)

**THE WAY FOR DESCRIPTION OF THE ALGORITHMS OF SHIP  
POWER PLANT PROTECTION SYSTEMS**

*Dorogan O.I., Ushkarenko A.O.*

Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Ukraine)

**СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ СУДНОВИМ  
ГОЛОВНИМ ДВИГУНОМ**

*Дощенко Г.Г., Наговський Д.А.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ**

### **СИСТЕМ ТОПЛИВОПОДАЧИ СОВРЕМЕННЫХ ДИЗЕЛЕЙ**

*Зенкин Е.Ю, Кривошапов С.И.*

Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет (Украина)

### **ФОРМУВАННЯ КЕРУЮЧИХ ВПЛИВІВ ДЛЯ РУШІЙНО-РУЛЬОВОГО КОМПЛЕКСУ САМОХІДНОЇ ПРИВ'ЯЗНОЇ ПІДВОДНОЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПЛАТФОРМИ**

*Корицький В.І.*

Національний університет кораблебудування імені адмірала С.О. Макарова (Україна)

### **ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДЕТАЛЕЙ ЦИЛИНДРОПОРШНЕВОЙ ГРУППЫ МАЛООБОРОТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

*Кузнецов В.А., Сторожев В.П.*

Одесский национальный морской университет (Украина)

### **СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ КРАНОМ ТИПУ DEERSEA**

*Наговський Д.А., Дощенко Г.Г.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

### **ЗАДАЧИ КОНТРОЛЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ СУДОВОЙ ТЕХНИКИ**

*Никифоров Ю.А., Кошарская Л.В.*

Одесский национальный морской университет (Украина);

*Лызина Т.А.*

УТК «Адмирал» (г. Одесса, Украина)

### **АРХІТЕКТУРА ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧИХ КОМПЛЕКСІВ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ АВІАЦІЙНИМ ДВИГУНОМ**

*Товкач С.С.*

Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна)

**10.00 – 13.00** *Секція: Компетентнісний підхід у підготовці фахівців транспортної галузі*

**Голова секції: Соколова Н.А., д.т.н., професор**

### **ПРО ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ГРАФІЧНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ СТУДЕНТІВ БУДІВЕЛЬНИХ ТА МОРСЬКИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ**

*Бредньова В.П.*

Одеська державна академія будівництва та архітектури (Україна);

*Кошарська Л.В.*

Одеський національний морський університет (Україна);

*Лизина Т.А.*

УТК «Адмірал» (м.Одеса, Україна)

### **АНАЛИЗ ИНДЕКСА ХИРША ОЦЕНКИ ВКЛАДА УЧЕНОГО В**

## **НАУКУ**

*Левин В.И.*

Пензенский государственный технологический университет  
(г. Пенза, Россия)

## **ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ МОРСКОГО АГЕНТА КАК ОПЕРАТОРА СЕРВИСНОЙ ЭРГАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

*Петров И.М.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

## **МОТИВАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КУРСАНТІВ МОРСЬКОЇ АКАДЕМІЇ**

*Селіверстова С.Р.*

Херсонська державна морська академія (Україна);

*Одінцова А.М.*

Херсонський державний університет (Україна);

*Бойко Л.М.*

Миколаївський університет кораблебудування  
імені адмірала С.О. Макарова (Україна)

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА**

*Терещенкова О.В., Стрелковская Л.А., Пуляева А.В.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**10.00 – 13.00** *Секція: Тренажерні системи та людський фактор на транспорті*  
**Голова секції: Рева О.М., д.т.н., професор**

## **ПРО ВПЛИВ ТЕМПЕРАМЕНТУ ВОДІЯ НА ЧАС ЙОГО РЕАКЦІЇ**

*Гюлев Н.У.*

Харківський національний університет міського господарства  
імені О.М. Бекетова (Україна)

## **ТРЕНАЖЕР ДЛЯ НАВЧАЛЬНО-ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СУДНОВИХ ЕЛЕКТРОМЕХАНІКІВ**

*Жук Д.О., Жук О.К., Криворучко Д.В.*

Національний університет кораблебудування

імені адмірала С.О. Макарова (Україна);

*Рожков С.О.*

Херсонська державна морська академія (Україна);

*Моргуненко С.О.*

Інспекція з питань підготовки та дипломування моряків  
(м. Київ, Україна)

## **АНАЛИЗ СВОЕВРЕМЕННОСТИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ПАРИРОВАНИИ ПОТЕНЦИАЛЬНО-КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЙ**

*Землянский А.В., Сало Н.А.*

Кировоградская летная академия Национального авиационного  
университета (г. Кропивницкий, Украина)

## **АВТОМАТИЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ ЛЬОТНОЇ**



### **ПІДГОТОВКИ ПІЛОТІВ**

*Казак В.М., Прохоренко І.В., Тимошенко Н.А.*

Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна)

### **ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ СТРАТЕГІЙ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В СИСТЕМІ ТРЕНАЖЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ**

*Неділько В.М., Сурков К.Ю., Землянський А.В.*

Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету (м. Кропивницький, Україна)

### **АПРОБАЦІЯ ЕРГОНОМІЧНОГО ПІДХОДУ ДО ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АЛГОРИТМУ ОСОБИСТІСНО-ОРІЄНТОВАНОЇ ТРЕНАЖЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ-АВІАДИСПЕТЧЕРІВ**

*Рева О.М., Борсук С.П.*

Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна)

### **АПРОБАЦІЯ СТРАТЕГІЇ ОПТИМАЛЬНОГО ПЕРЕДБАЧЕННЯ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ НЕБЕЗПЕК ХАРАКТЕРНИХ ПОМИЛОК ДИСПЕТЧЕРІВ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНОГО РУХУ**

*Рева О.М.*

Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна);

*Насіров Ш.Ш.*

Головний центр Єдиної системи управління повітряним рухом держпідприємства AZANS (м. Баку, Азербайджанська Республіка)

### **ОПИС ЕРГАТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЛЬОТНОГО ЕКІПАЖУ ЗА ДОПОМОГОЮ ЛІНГВІСТИЧНИХ ЗМІННИХ**

*Рева О.М.*

Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна);

*Шульгін В.А.*

Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету (м. Кропивницький, Україна);

*Липчанський В.О.*

Центрально-Український національний технічний університет

(м. Кропивницький, Україна)

### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ КУРСАНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ УПРАВЛЕНИЯ СУДНОМ С АЗИМУТАЛЬНЫМИ ПОДРУЛИВАЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ**

*Товстокорый О.Н., Лысюк Д.Ю.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**13.00 – 14.00** Обід

**14.00 – 17.00** Секція: *Інформаційні технології, системний аналіз та математичне моделювання складних об'єктів*

Голова секції: *Рожков С.О., д.т.н., професор*

### **МОДЕЛИРОВАНИЕ НАВИГАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ**

## **АВТОНОМНОГО НЕОБИТАЕМОГО ПОДВОДНОГО АППАРАТА**

*Алоба Лео Тосин*

Национальный университет кораблестроения имени  
адмирала С.Й. Макарова (г. Николаев, Украина)

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАТЯЖЕНИЕМ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ НАМОТКЕ**

*Борисова В.А.*

Херсонская государственная морская академия (Украина);

*Единович М.Б.*

Херсонский национальный технический университет (Украина);

*Рожков С.А.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

## **САМОХІДНИЙ ПРИВ'ЯЗНИЙ ПІДВОДНИЙ АПАРАТ-РОБОТ ТРАНСПОРТНОГО ТИПУ ЯК ОБ'ЄКТ КЕРУВАННЯ**

*Войтасик А.М.*

Національний університет кораблебудування  
імені адмірала С.О. Макарова (Україна)

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ НЕЙРО-НЕЧЕТКОЙ СЕТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТА МИО В СРЕДЕ МАТЛАВ**

*Врублевский Р.Е.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

## **МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ, ИСПЫТЫВАЮЩЕЙ КОМБИНИРОВАННОЕ НАГРУЖЕНИЕ**

*Герасименко П.В.*

Петербургский государственный университет путей сообщения  
(г. Санкт-Петербург, Россия)

## **ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ИНФОРМАЦИОННО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В МОРСКИХ ПОРТАХ**

*Грешнов А.Ю., Двирная О.З.*

Национальный университет кораблестроения  
имени адмирала С.Й. Макарова (Украина)

## **ОСОБЛИВОСТІ ДИСТАНЦІЙНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

*Гришук І.В., Волков Ю.В.*

Харківський національний автомобільно-дорожній університет  
(Україна);

*Панченко С.В., Каграманян А.О.*

Український державний університет залізничного транспорту  
(м. Харків, Україна);

*Гришук Ю.В.*

Донбаська національна академія будівництва і архітектури  
(м. Краматорськ, Україна);

## **ФОРМУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ МОДЕЛІ АВІАЦІЙНОГО**

## **СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА В ДВИГУНОВОМУ РЕЖИМІ**

*Єнчев С.В.*

Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна)

## **АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ РОЗВАНТАЖЕННЯ СУДЕН-КОНТЕЙНЕРОВОЗІВ**

*Журавська І.М., Кулаковська І.В., Мусієнко М.П.*

Чорноморський національний університет імені Петра Могили  
(м. Миколаїв, Україна)

## **БОРТОВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА РЕКОНФІГУРАЦІЇ КЕРУВАННЯ ПОВІТРЯНИМ СУДНОМ В ОСОБЛИВИХ СИТУАЦІЯХ У ПОЛЬОТІ**

*Казак В.М., Шевчук Д.О., Панчук Л.В.*

Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна)

## **MODERN INTELLECTUAL INTERFACE OF INTEGRATED NAVIGATIONAL SYSTEMS**

*Kashtalyan P.V., Rozhkov S.O.*

Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

## **СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО СТВОРЕННЯ ЗАСОБІВ МОРСЬКОЇ РОБОТОТЕХНІКИ**

*Клочков О.П.*

Національний університет кораблебудування  
імені адмірала С.О. Макарова (м. Миколаїв, Україна)

## **НОВЫЕ СТАНДАРТЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ БОРТОВЫХ МОРСКИХ СРЕДСТВ НАВИГАЦИИ И РАДИОСВЯЗИ**

*Коновец В.И., Шишкин А.В.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

## **НЕОБХОДИМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭРГОНОМИКЕ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ РУЛЕВОЙ РУБКИ СКОРОСТНОГО СУДНА ИЛИ КОРАБЛЯ ВМФ**

*Корощенко Н.Н., Кошарская Л.В.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

## **РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛА СОВРЕМЕННЫХ НАВИГАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПУТЕМ ИХ ИНТЕГРАЦИИ СО СРЕДСТВАМИ ГМССБ**

*Лелеко Н.В.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 3D ТЕХНОЛОГИЙ В СУДОХОДСТВЕ**

*Маранов А.В., Ганношина И.Н., Кондратюк Э.Э.*

Киевская государственная академия водного транспорта  
имени гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного (Украина)

### **АВТОМАТИЗАЦІЯ БАЛАСТНОЇ СИСТЕМИ ТАНКЕРА**

*Поливода В.В.*

Херсонська державна морська академія (Україна);

*Поливода О.В.*

Херсонський національний технічний університет (Україна);

*Тимофеев К.В.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

### **ГИБРИДНАЯ МОДЕЛЬ ЛЕВИТАЦИОННОЙ СИЛЫ МАГНИТОЛЕВИТИРУЮЩЕГО ПОЕЗДА**

*Поляков В.А., Хачапуридзе Н.М.*

Институт транспортных систем и технологий НАН Украины

(г. Днепр, Украина)

### **ПЕРЕТВОРЕННЯ МЕРЕЖЕВИХ МОДЕЛЕЙ ПРОЦЕСУ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ У МАТРИЧНІ МОДЕЛІ**

*Прокудін Г.С., Чупайленко О.А., Прокудін О.Г., Дудник О.С.,*

*Пилипенко Ю.В.*

Національний транспортний університет (м. Київ, Україна)

### **ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ АЭРОДИНАМИКИ J-ЛОПАСТИ РОТОРА ДАРЬЕ**

*Тарасов С.В., Редчиц Д.А.*

Институт транспортных систем и технологий НАН Украины

(г. Днепр, Украина);

*Моисеенко С.В.*

Херсонский национальный технический университет (Украина)

*Тарасов А.С.*

Институт транспортных систем и технологий НАН Украины

(г. Днепр, Украина)

### **АНАЛИЗ И МОНИТОРИНГ ИНТЕГРИРОВАННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ СУДОВОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ СУДНА**

*Рябенский В.М.*

Національний університет кораблебудування

імені адмірала С.Й. Макарова

(г. Николаев, Украина);

*Короленко А.В., Иванов А.А., Авраменко Н.Н.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

### **СИНТЕЗ ПІД<sup>2</sup>Д<sup>3</sup>-РЕГУЛЯТОРІВ У СИСТЕМАХ ПІДГОТОВКИ ПАЛИВА СУДНОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК**

*Сіманенков А.Л.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

### **ТЕХНОЛОГІЯ МОНІТОРИНГУ ПІДВОДНОЇ ОБСТАНОВКИ НА ЗАХИЩЕНІЙ АКВАТОРІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ПІДВОДНОГО АПАРАТА З КЕРУВАННЯМ ЧЕРЕЗ РАДІОБУЙ**

*Сірівчук А.С.*

Національний університет кораблебудування

імені адмірала С.О. Макарова (м. Миколаїв, Україна)

**ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАЩИТНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЗРЫВЕ ГАЗА**

*Скоб Ю.А., Бондаренко Ю.В., Томина И.С.*

Национальный аэрокосмический университет  
им. Н. Е. Жуковского «ХАИ» (г. Харьков, Украина)

**МОДЕЛИРОВАНИЕ РАССЕЙВАНИЯ ТОКСИЧНОГО  
ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРЕ**

*Скоб Ю.А., Евтушенко Д.В., Рудык В.Н.*

Национальный аэрокосмический университет  
им. Н. Е. Жуковского «ХАИ» (г. Харьков, Украина)

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ  
ОПТИМИЗАЦИИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ**

*Соколов А.Е., Соколова О.В.*

Херсонский национальный технический университет (Украина)

**МОДЕЛЮВАННЯ АЕРОДИНАМІЧНОЇ ЧАСТИНИ  
ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ УСТАНОВКИ**

*Степанчиков Д.М.*

Херсонський національний технічний університет (Україна)

**ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ГІДРООБ'ЄМНОМЕХАНІЧНОЇ  
ТРАНСМІСІЇ В ПРОЦЕСІ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ  
ГАЛЬМУВАННЯ ШАХТНОГО ДИЗЕЛЕВОЗА**

*Таран І.О., Клименко І.Ю.*

Державний ВНЗ «Національний гірничий університет»  
(м. Дніпро, Україна)

**СИСТЕМА ІНВАРІАНТНОГО РОЗПІЗНАВАННЯ ОБ'ЄКТІВ НА  
ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ НА ОСНОВІ НЕЙРОННИХ  
МЕРЕЖ**

*Тиганов О.С., Кравець І.О., Фісун М.Т.*

Чорноморський національний університет  
імені П.Могили (м. Миколаїв, Україна)

**METHODOLOGY OF SOFTWARE FUNCTIONAL TESTING FOR  
THE SHIP'S ELECTRIC GENERATING PLANTS CONTROL  
SYSTEMS**

*Ushkarenko O.O., Dorogan O.I.*

Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Ukraine)

**14.00 – 17.00** *Секція: Безпека судноплавства*

**Голова секції: Цимбал М.М., д.т.н., професор**

**ПРОВЕРКА СТАТИСТИЧЕСКИХ ГИПОТЕЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ НАВИГАЦИОННЫХ  
ПАРАМЕТРОВ**

*Алексейчук Б.М., Пасечнюк С.С.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ШИРОТЫ И ДОЛГОТЫ  
МЕСТА СУДНА В ПОЛДЕНЬ**

*Бобыр В.А., Райнов А.О.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТНОГО СОСТОЯНИЯ СУДОВЫХ  
ЭРГАТИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ НА КОНТЕЙНЕРОВОЗЕ**

*Бобыр В.А., Тимошенко А.В.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖЕЙ СУДЕН МЕТОДОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ  
ЗАЩИТНЫХ И ГАРМОНИЗИРУЮЩИХ ЧАСТОТ**

*Богомяко Н.А.*

Медицинский центр «Довіра» (г. Херсон, Украина)

**УСЛОВИЕ СУЩЕСТВОВАНИЯ МНОЖЕСТВА МАНЕВРОВ  
РАСХОЖДЕНИЯ СУДОВ ИЗМЕНЕНИЕМ СКОРОСТЕЙ**

*Бурмака И.А.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИОННОГО  
ОБМЕНА В СУДОХОДСТВЕ**

*Вильский Г.Б.*

Международный технологический университет «Николаевская  
политехника» (Украина);

*Бень А.П.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ СИТУАЦИОННОГО  
ВОЗМУЩЕНИЯ  
С ПОМОЩЬЮ ГРАФИЧЕСКОЙ ДИАГРАММЫ**

*Волков Е.Л.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ДВУМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ  
ВЕКТОРИАЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ**

*Ворохобин И.И.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**НАВІГАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДИНАМІЧНОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ  
В УМОВАХ МІЛКОВОДДЯ**

*Габрук Р.А.*

Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)

**ВИКОНАННЯ НОРМ ПРОЕКТУ ЗАКОНУ УКРАЇНИ «ПРО  
ВНУТРІШНІЙ ВОДНИЙ ТРАНСПОРТ» У КОНТЕКСТІ  
ВІДРОДЖЕННЯ ВНУТРІШНІХ ВОДНИХ ШЛЯХІВ УКРАЇНИ  
ТА ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ СУДНОПЛАВСТВА**

*Гаценко Л.В.*

Київська державна академія водного транспорту  
імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного (Україна)

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТНОШЕНИЯ МОРЯКА К ОПАСНОСТИ**

*Евдокимова В. А.*

Херсонская государственная морская академия (Украина);

*Хаев Л.Г.*

Служба помощи (г. Берлин, Германия)

**ВЛИЯНИЕ ПОГРЕШНОСТИ ПЕРЕКЛАДКИ РУЛЯ НА  
ТОЧНОСТИ ПОВОРОТА СУДНА**

*Казак Ю.В.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**УЧЕТ ТОЧЕЧНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ ОПАСНОСТИ ПРИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЛАСТИ НЕДОПУСТИМЫХ КУРСОВ  
СУДОВ**

*Калиниченко Г.Е.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**РОЗРАХУНОК КРИТЕРІЇВ МОРЕХІДНОСТІ В ЗАДАЧІ  
ОПТИМІЗАЦІЇ ПАТРУЛЬНИХ СУДЕН**

*Кондратьєва Л.Ю.*

Національний університет кораблебудування  
імені адмірала С.О. Макарова (м. Миколаїв, Україна)

**ПРИМЕНЕНИЕ ОБЛАСТИ ОПАСНЫХ СКОРОСТЕЙ СУДОВ ДЛЯ  
ВЫБОРА МАНЕВРА РАСХОЖДЕНИЯ**

*Кулаков М.А.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕЗОНАНСНОГО  
РАЗРУШЕНИЯ ВИРУСОВ ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА**

*Настасенко В.А.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ ПРЕДЕЛЬНОЙ ДОПУСТИМОЙ  
ДИСТАНЦИИ СБЛИЖЕНИЯ СУДОВ**

*Омельченко Т.Ю., Мартыненко К.С.*

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**УЧЕТ ТРЕБОВАНИЙ СИСТЕМЫ КООРДИНАЦИИ  
ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ СУДОВ ПРИ ВЫБОРЕ МАНЕВРА  
РАСХОЖДЕНИЯ**

*Пятаков Э.Н.*

Институт последипломного образования «Одесский морской  
тренажерный центр», Херсонский филиал (г. Херсон, Украина)

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОПУСТИМОЇ ОБЛАСТІ ПЛАВАННЯ  
СУДНА В СТЕСНЕНИЙ РАЙОНЕ**

*Северин В.В.*

Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ОБСЕРВОВАНИХ КООРДИНАТ СУДНА  
ПРИ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПОГРЕШНОСТЕЙ ЛИНИЙ  
ПОЛОЖЕНИЯ ПО ОБОБЩЕННОМУ ЗАКОНУ ПУАССОНА**

*Сикирин В.Е.*

Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)

**14.00 – 17.00** *Секція: Проблеми надійності та енергозбереження, екологічна безпека та ресурсозберігаючі технології*

**Голова секції: Букетов А.В., д.т.н., професор**

**К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДУЛЯ ЮНГА ОКСИФЕРОВ**

*Алексенко В.Л., Сметанкин С.А., Юренин К.Ю., Гиренко А.А.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ПРИКЛАД РОЗРАХУНКОВОГО ПРОГНОЗУВАННЯ  
ХАРАКТЕРНИХ ПЕРІОДІВ ЗАРЯДКИ, ПРОСТОЮ  
ТА РОЗРЯДКИ ТЕПЛОАКУМУЛЯТОРІВ ДЛЯ  
ПЕРЕДПУСКОВОЇ ПІДГОТОВКИ ДВЗ**

*Аптазов Е.С.*

Херсонська державна морська академія (Україна);

*Русанов С.А., Ключев О.І.*

Херсонський національний технічний університет (Україна)

**ПЕРСПЕКТИВИ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ЕЛЕКТРОЛІЗУ  
ВОДИ З ВИКОРИСТАННЯМ ТВЕРДООКСИДНОГО  
ПАЛИВНОГО ЕЛЕМЕНТА**

*Басараба Ю.Б.*

Івано-Франківський національний технічний  
університет нафти і газу (Україна);

*Засадний Т.М.*

Фізико-механічний інститут імені Г.В.Карпенка НАН України  
(м. Львів, Україна)

**ТЕОРЕТИЧНІ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ  
ВПЛИВУ ЛІСОЗАГОТІВЕЛЬНОЇ ТЕХНІКИ НА ГРУНТОВУ  
ПОВЕРХНЮ РУХУ**

*Библюк Н. І., Мачуга О. С., Стиранівський О. А., Герис М. І.*

Національний лісотехнічний університет України (м. Львів, Україна)



**УЛУЧШЕНИЕ МАССОГАБАРИТНЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ  
ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛООБМЕННОГО АППАРАТА  
НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗМЕНЕНИЕМ ГИДРОДИНАМИКИ  
ТЕПЛООВОГО ПОТОКА ВДОЛЬ БОКОВЫХ СТенок  
И ИХ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ**

*Богдан Ю.А.*

Херсонская государственная морская академия (Украина);

*Горобец В.Г., Троханяк В.И., Антипов Е.А.*

Национальный университет биоресурсов и природоиспользования

Украины (г. Киев, Украина)

**ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ  
ПОЛЕФІРНОЇ МАТРИЦІ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИ РЕМОНТІ  
ДЕТАЛЕЙ ТА МЕХАНІЗМІВ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ**

*Брайло М.В., Якущенко С.В.*

Херсонська державна морська академія (Україна);

*Вухерер Т.*

Маріборгський університет (м. Маріборг, Словенія)

**СИНТЕЗ КОМБІНОВАНОЇ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО  
РЕГУЛЮВАННЯ РІВНЯ ВОДИ ДОПОМІЖНОГО  
СУДНОВОГО КОТЛА**

*Бугрім Л.І., Білюк І.С., Фоменко А.М.*

Національний університет кораблебудування імені адмірала

С.Й. Макарова

(м. Миколаїв, Україна)

**РОЗРОБЛЕННЯ ПОЛІМЕРНОЇ МАТРИЦІ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ  
НАДІЙНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗАСОБІВ ТРАНСПОРТУ**

*Букетов А.В., Браїло М.В., Сапронов О.О.,*

*Кобельник О.С., Якущенко С.В., Амелін М.Ю.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

**УРАВНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ  
СВОЙСТВА 1,1,1,2-ТЕТРАФТОРЭТАНА (R134a)**

*Вассерман А.А., Мальчевский В.П.*

Одесский национальный морской университет (Украина)

**РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ В ТРАНСПОРТНІЙ  
ІНФРАСТРУКТУРІ**

*Гнатів А.В., Аргун Щ.В., Кищенко О.Р.*

Харківський національний автомобільно-дорожній університет (Україна)

**ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ І ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ  
КОТЛІВ ПРИ СПАЛЮВАННІ ВОДОПАЛИВНИХ ЕМУЛЬСІЙ**

*Горячкін А.В.*

Київська державна академія водного транспорту

імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного (Україна);

*Колбасенко О.В.*

Херсонська філія Національного університету кораблебудування

імені адмірала С.О. Макарова (Україна)

**ЭФЕКТИВНІСТЬ ДОПАЛЮВАННЯ ВОДОПАЛИВНИХ  
ЕМУЛЬСІЙ ПЕРЕД УТИЛІЗАЦІЙНИМИ КОТЛАМИ**

*Горьчкін В.Ю., Андреев А.А., Корнієнко В.С.*

Херсонська філія Національного університету кораблебудування  
імені адмірала С.О. Макарова (Україна)

**ЭРОЗИОННЫЙ ИЗНОС РАБОЧИХ ЛОПАТОК СУДОВЫХ ТНД  
В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СУДОВ,  
ТАНКЕРОВ, ЛЕДОКОЛОВ И КОРАБЛЕЙ ВМФ ПРИ  
РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ НАГРУЗКИ**

*Ермошкин Н.Г., Шаров Р.А., Игнатенко А.А., Лукинова В.В.*

Національний університет «Одесская морская академия» (Украина)

**РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА ТОНКОЙ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ  
ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕТЕРОГЕННО-КАТАЛИТИЧЕСКИХ  
РЕАКЦИЙ**

*Калугин В.В., Калинин В.В., Черненко А.С.*

Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова (Украина)  
*Селиванов С.Е.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ИННОВАЦИИ ЭНЕРГОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПРИМЕНЕНИЯ ГАЗОПОРШНЕВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В СЭУ**

*Коваленко С.И.*

Дунайский институт Национального университета «Одесская морская  
академия» (г. Измаил, Украина)

**КАТАЛИТИЧЕСКАЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАННЫХ  
ГАЗОВ СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**

*Леонов В.Е., Сердюк А.Д.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УПРОЩЕННЫХ ФИЗИКО-  
МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПОНЯТИЙ КАК НЕОБХОДИМОСТЬ  
ВВЕДЕНИЯ В ОСНОВУ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИКЛАДНОГО  
МАГНЕТИЗМА**

*Малыгин Б.В., Короленко Е.А., Короленко А.В., Погорлецкий Д.С.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ  
РЕСУРСА МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

*Нагорный В.В., Дядюра К.А., Грабко Р.В.*

Сумский государственный университет (Украина)

**АНАЛИЗ ГИДРОВОЛНОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

*Настасенко В.А.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛАВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРАНОВОГО СУДНА  
БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ**

*Несин Д.Ю.*

Центральное конструкторское бюро «Коралл», г. Севастополь;

*Терлыч С.В.*

Херсонский филиал Национального университета кораблестроения  
имени адмирала С.И. Макарова (Украина)

**ГІДРОАВТОМАТИЧНА СИСТЕМА ЗЕМЛЕРИЙНОЇ МАШИНИ,  
ОБЛАДНАНА ГІДРАВЛІЧНИМ ЕНЕРГОАКУМУЛЯТОРОМ**

*Пелевін Л.С., Горбатюк Є.В.*

Київський національний університет будівництва і архітектури (Україна)

**ЭФЕКТИВНОСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ГІДРАВЛІЧНОЇ  
ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОЇ СИСТЕМИ**

*Пелевін Л.Є.*

Київський національний університет будівництва  
і архітектури (Україна);

*Карпенко М.М.*

Вільнюський технічний університет ім. Гедимінаса (Литва)

**СТРУКТУРА ВІДЦЕНТРОВИХ МУФТ СУДНОВИХ  
СЕПАРАТОРІВ**

*Проценко В.О.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

**EMPLOYING THE SEPARATION GRADIENT AEROSOL  
TECHNOLOGIES FOR DESIGNING THE OIL SEPARATORS OF  
VENTING SYSTEMS IN GAS TURBINE ENGINES**

*Ryzhkov S.S.*

Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Ukraine)

**ДОСЛІДЖЕННЯ АКТИВНОСТІ ПОВЕРХНІ ДИСПЕРСНОГО  
КАРБОНАТУ ЛІТІЮ І КАРБОНАТУ НІКЕЛЮ МЕТОДОМ  
ІЧ-СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ**

*Сапронова А.В.*

Херсонська державна морська академія (Україна);

*Маляренко О.Д.*

Білоруський національний технічний університет  
(м. Мінськ, Республіка Білорусь);

*Янутенене Й.*

Клайпедський університет (м. Клайпеда, Литва)

**ВЕТРОСОЛНЕЧНИЙ КАТАМАРАН**

*Скосарь В.Ю., Ворошилов А.С., Бурьлов С.В.*

Институт транспортных систем и технологий НАН Украины  
(г. Днепр, Украина)

**ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМКИ В ОСНАЩЕННІ ПОРТІВ КРАНАМИ**

*Суглобов В.В., Ткачук К.В.*

ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»  
(м. Маріуполь, Україна)

**ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНІВ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ  
ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ ВАНТАЖІВ ЧЕРЕЗ ОБМЕЖЕНІ  
АКВАТОРІЇ МОРСЬКИХ СУДНОХІДНИХ КАНАЛІВ**

*Тимченко І.В., Мотигіна В.С.*

Національний університет кораблебудування  
імені адмірала С.О. Макарова (м. Миколаїв, Україна)

**ВПЛИВ ТЕРМОДИFUЗІЙНОГО ПЕРЕНОСУ ДОМШКІВ ВОДНЮ  
НА ТЕМПЕРАТУРУ БЕЗПОЛУМ'ЯНОГО ГОРІННЯ ТА  
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГІСТЕРЕЗИСНИХ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ  
ТЕМПЕРАТУРИ ПЛАТИНОВОЇ НИТКИ ВІД  
ТЕМПЕРАТУРИ ГАЗОПОВІТРЯНОЇ СУМІШІ ТА  
КОНЦЕНТРАЦІЇ ДОМШКІВ ВОДНЮ**

*Федоренко А.В.*

Ізмаїльський філіал Одеської морської академії (Україна)

*Калінчак В.В., Черненко О.С., Калугін В.В.*

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова (Україна)

*Софронков О.Н.*

Одеський державний екологічний університет (Україна)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОПУСТИМОГО СОЛЕСОДЕРЖАНИЯ  
ВОДОМАЗУТНЫХ ЭМУЛЬСИЙ**

*Филиппчук А.Н., Горячкин В.Ю.*

Херсонский филиал Национального университета кораблестроения  
имени адмирала С.И. Макарова (Украина)

**РОЛЬ ГОМОГЕННОЇ РЕАКЦІЇ НЕІЗОТЕРМІЧНОГО  
ОКИСНЕННЯ ЧАДНОГО ГАЗУ В ПРОЦЕСАХ ЗАПАЛЮВАННЯ  
ТА ГОРІННЯ ВУГІЛЬНОГО ПИЛУ**

*Черненко О.С., Калінчак В.В.*

Одеський національний університет імені І.І. Мечникова (Україна);

*Селіванов С.Е.*

Херсонська державна морська академія (Україна);

*Корчагіна М.М.*

Одеський національний університет імені І. І. Мечникова (Україна)

**АНАЛИЗ И ВЫБОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ  
ДЕМИНЕРАЛИЗАЦИИ МОРСКИХ ВОД МЕТОДОМ  
ЭЛЕКТРОДИАЛИЗА**

*Шевченко В.В., Филиппчук А.Н., Фролов А.Н.*

Херсонский филиал Национального университета кораблестроения  
имени адмирала С.И. Макарова (Украина)

**СПОСОБИ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНГІБІТОРІВ  
КОРОЗІЇ ДЛЯ ЗАХИСТУ БАЛАСТНИХ ВІДСІКІВ СУДЕН  
ТА ПЛАВУЧИХ СПОРУД**

*Щедролосєв О.В., Кириченко К.В.*

Херсонська філія Національного університету кораблебудування  
імені адмірала С.О. Макарова (Україна)

**17.00 – 18.30 Обговорення доповідей. Круглий стіл**

**19.30 – 20.30 Вечеря**

**25 травня 2017 року**

**8.30 – 9.30 Сніданок**

**10.00 – 12.00 Переїзд до Херсонської державної морської академії**

**12.00 – 13.00 Круглий стіл. Обговорення доповідей та підведення підсумків роботи конференції**

**13.00 Від'їзд учасників конференції**





## ПРОГРАМА

Дев'ятої Міжнародної науково-практичної конференції

### ***СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ (MINTT-2017)***

23–25 травня 2017 року

Відповідальний за випуск *Р. Є. Врублевський*

Комп'ютерна верстка *О. Ю. Клементьєва*

Коректор *Т. О. Радул*.

Друк, фальцювальні-палітурні роботи *В. Г. Удов*

Підписано до друку 16.05.2017. Формат 60x84/16.

Папір офсетний. Друк цифровий. Гарнітура Times New Roman.

Умов. друк. аркушів 1,5. Тираж 150 прим.

Видавництво Херсонської державної морської академії

Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 4319 від 10.05.2012 р.

73000, м. Херсон, просп. Ушакова, 20, к. 224

тел. (0552) 44-25-24