

Програма VIII Міжнародної науково-практичної конференції

Программа VIII Международной научно-практической конференции

Program of the 8th 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-2016

**24-26 травня 2016 року
Херсон, Україна**

**24-26 мая 2016 года
Херсон, Украина**

**May 24-26, 2016
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
ВОЛГОГРАДСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (РОСІЯ)
БРЕМЕНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (НІМЕЧЧИНА)
КРЮНГОВА КОМПАНІЯ «MARLOW NAVIGATION» (КІПР)

Програмний комітет:

Алексішин В.Г. – к.т.н., проф. (Україна);	Мальцев А.С. – д.т.н., проф. (Україна);
Беккер Хайнц Р. – проф. (Німеччина);	Маляренко О.Д. – д.т.н., проф. (Білорусь);
Бідюк П.І. – д.т.н., проф. (Україна);	Нечаєв Ю.І. – д.т.н., проф. (Росія);
Блінцов В.С. – д.т.н., проф. (Україна);	Рева О.М. – д.т.н., проф. (Україна);
Букетов А.В. – д.т.н., проф. (Україна);	Рожков С.О. – д.т.н., проф. (Україна);
Варбанец Р.А. – д.т.н., проф. (Україна);	Рябінін Л.І. – д.т.н., проф. (Росія);
Вухерер Т. – к.т.н., доц. (Словенія);	Селіванов С.Є. – д.т.н., проф. (Україна);
Казак В.М. – д.т.н., проф. (Україна);	Снопков В.І. – д.т.н., проф. (Росія);
Кондратенко Ю.П. – д.т.н., проф. (Україна);	Соколова Н.А. – д.т.н., проф. (Україна);
Кристалі М.Г. – д.т.н., проф. (Росія);	Харченко В.П. – д.т.н., проф. (Україна);
Леонов В.Є. – д.т.н., проф. (Україна);	Ходаков В.Є. – д.т.н., проф. (Україна);
Малигін Б.В. – д.т.н., проф. (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 комітету: Настасенко Валентин Олексійович – професор кафедри експлуатації суднових енергетичних установок та загальноінженерної підготовки;

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

Врублевський Роман Євгенович – начальник редакційно-видавничого відділу;

Клементьєва Оксана Юріївна – технічний секретар, провідний фахівець редакційно-видавничого відділу;

Голікова Інна Валеріївна – технічний секретар, провідний фахівець відділу технічної інформації.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

<i>Час</i>	<i>Назва заходу</i>	<i>Місце</i>
24 травня 2016 р.		
9.00 – 10.00	Реєстрація учасників конференції	Хол НК-1
9.30 – 10.00	Кава-брейк	Кают-компанія, НК-1
10.00 – 11.30	Огляд бази	НК-1, НК-2
11.30 – 14.00	Відкриття конференції 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» (сmt. Лазурне, Херсонська обл.)	Автобус
18.30 – 19.30	Розселення учасників конференції	База «Чайка»
19.30	Вечеря	Кают-компанія, НК-1
25 травня 2016 р.		
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 в 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 «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»
26 травня 2016 р.		
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

Восьмої Міжнародної науково-практичної конференції *СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ (MINTT – 2016)* 24–26 травня 2016 року

24 травня 2016 року

9.00 – 10.00 Реєстрація учасників конференції

9.30 – 10.00 Кава-брейк

10.00 – 11.30 Огляд бази

Пленарне засідання

11.30 – 14.00 **Відкриття конференції.** Вступне слово ректора Херсонської державної морської академії, к.і.н., 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.**
ДИАГНОСТИКА ВНЕШНИХ ОБВОДОВ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ПОЛЁТЕ

Доповідь д.т.н., завідувача кафедри СЕУ та ТЕ Одеського національного морського університету **Варбанця Р.А.**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЗАДАЧАХ МОНИТОРИНГА И ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СУДОВЫХ ДИЗЕЛЕЙ

Доповідь д.т.н., завідувача кафедри інтелектуальних інформаційних систем Чорноморський державний університет імені Петра Могили **Фісуна М.Т.**

РОЗГОРТКА ТРАНСПОРТНОЇ МЕРЕЖІ В ЧАСІ НА ОСНОВІ МАКСИМАЛЬНОГО ПОТОКУ

Доповідь д.т.н., професора кафедри дистанційного навчання Національного авіаційного університету **Рєви О.М.**

ПРОБЛЕМИ УРАХУВАННЯ УСПІШНОСТІ ШКІЛЬНОГО НАВЧАННЯ АБИТУРІЄНТІВ В ПОКАЗНИКАХ ЗОВНІШНЬОГО НЕЗАЛЕЖНОГО ОЦІНЮВАННЯ

Доповідь д.т.н., завідувача кафедри хімії Одеського державного екологічного університету **Софронкова О.Н.**

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ТРАНСПОРТЕ

Доповідь к.т.н., ректора ВНЗ «Міжнародний технологічний університет «Миколаївська політехніка»» **Вільського Г.Б.**
ИНФОРМАЦИОННЫЕ РИСКИ СУДОХОДСТВА
В ДИАГРАММЕ ИСИКАВЫ

Доповідь к.т.н., проректора з науково-педагогічної роботи Херсонської державної морської академії **Беня А.П.**
СУЧАСНІ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ
СУДНОВОДІЯ

14.00 – 15.00 Обід

15.00 – 16.30

Продовження пленарного засідання

Доповідь к.т.н., професора кафедри суднових енергетичних установок та загальноінженерної підготовки Херсонської державної морської академії **Настасенка В.О.**
СТРОГОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО НАЛИЧИЯ МАССЫ У ЛУЧЕЙ СВЕТА
И СОСТАВЛЯЮЩИХ ИХ ФОТОНОВ

Доповідь к.ф.-м.н., старшого наукового співробітника
Інституту транспортних систем та технологій
НАН України «Трансмаг» **Редчица Д.А.**
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБТЕКАНИЯ
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ВБЛИЗИ ЭКРАНА

Доповідь д.т.н., професора кафедри суднових енергетичних установок та загальноінженерної підготовки Херсонської державної морської академії **Малигіна Б.В.**
ПРОБЛЕМЫ МАГНЕТИЗМА НА ТРАНСПОРТЕ И ФЛОТЕ

Доповідь к.т.н., доцента Національного університету «Одеська морська академія» **Мухи М.Й.**
ТРЕНАЖЕРНАЯ ПОДГОТОВКА – ВАЖНАЯ ЧАСТЬ
ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СУДОВЫХ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКОВ
И МЕХАНИКОВ

Доповідь аспіранта кафедри будівельної механіки та конструкції корпусу корабля Національного університету кораблебудування імені адмірала С. Й. Макарова **Литвиненка Д.Ю.**
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА ОЦЕНКИ УСТАЛОСТНОЙ
ПРОЧНОСТИ УЗЛОВ СУДОВОГО КОРПУСА В ОБЛАСТИ СРЕДНЕЙ
ДОЛГОВЕЧНОСТИ

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

18.30 – 19.30 Розселення учасників конференції

19.30 Вечеря

25 травня 2016 року

08.00 – 09.00 Сніданок

10.00 – 13.00 *Секція: Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень у транспортній галузі*

Голова секції: *Бень А.П., к.т.н., доцент*

**СУЧАСНІ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ
СУДНОВОДІЯ**

Бень А.П.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ІНТЕГРАЦІЯ ТРИВИМІРНИХ КАРТОГРАФІЧНИХ МОДЕЛЕЙ
В ГІС ПРЕЦИЗІЙНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**

Васюхін М.І., Сініцин О.В., Іваник Ю.Ю.

Національний університет біоресурсів і природокористування
(України, м. Київ)

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ РИСКИ СУДОХОДСТВА
В ДИАГРАММЕ ИСИКАВЫ**

Вильский Г.Б.

ВУЗ «Международный технологический университет «Николаевская политехника» (Украина),

Бень А.П.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПРИ
ПЛАНУВАННІ ЯКОСТІ МІСЬКОГО ПАСАЖИРСЬКОГО
ТРАНСПОРТУ**

Давідіч Н.В.

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

**АНАЛІЗ ЕКОНОМІЧНИХ АСПЕКТІВ УПРАВЛІННЯ
ПРОЕКТАМИ РОЗВИТКУ СУДНОПЛАВНИХ КОМПАНІЙ**

Карамушка М.В.

Херсонській національний технічний університет (Україна)

**ДО ПИТАННЯ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ПОСТІЙНИХ ВИТРАТ НА
ВАНТАЖНОМУ АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ**

Куш Є.І., Скрипін В.С.

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

**МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
ЕКОНОМІЧНОГО ОЛАР АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ**

Ляхно В.А., Грабарев А.В., Переверзев А.М.

ПВНЗ «Європейський Університет» (Україна, м. Київ)

**МОДЕЛЬ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ
ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ДИСПЕТЧЕРСЬКОГО УПРАВЛІННЯ
МІСЬКИМ ПАСАЖИРСЬКИМ АВТОТРАНСПОРТОМ**

Лахно В.А., Собченко В.М.

ПВНЗ «Європейський Університет» (Україна, м. Київ)

**ПІДХОДИ ДО ПРИЙНЯТТЯ ОПТИМАЛЬНОГО РІШЕННЯ
ЩОДО ВИБОРУ ПРОЕКТУ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ**

Лебідь В.В., Кунда Н.Т.

Національний транспортний університет (Україна, м. Київ)

**ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ
СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ПРИ
МАНЕВРИРОВАНИИ СУДНА**

Мальцев А.С.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина),

Бень А.П.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ
РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И
БЕЗОПАСНОСТИ СУДОХОДСТВА**

Паламарчук И.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ДО ПИТАННЯ АНАЛІЗУ ЗМІНИ ПРОДУКТИВНОСТІ
ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ НА МАРШРУТАХ МІСЬКОГО
ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ**

Понкратов Д.П.

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

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА УРГЕНТНЫХ
ВЫЧИСЛЕНИЙ НА ОСНОВЕ КОГНИТИВНОГО ПОДХОДА**

Прокопчук Ю.А.

Институт технической механики НАНУ и ГКАУ

(Украина, г. Днепропетровск),

Белецкий А.С.

Украинский государственный химико-технологический университет
(Украина, г. Днепропетровск)

**МЕТОД ОЦІНКИ НЕБЕЗПЕКИ ЗІТКНЕННЯ СУДЕН В
СИСТЕМАХ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ СУДНОВОДІЯ**

Радін В.К., Пивоваров Ю.В.

Херсонська державна морська академія (Україна)

КОНТРОЛЬ ПРОЦЕСА ПОГРУЗКИ СУДОВ ТИПА HEAVYLIFT

Соловей О.С.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ИННОВАЦИОННЫЙ КОНЦЕПТ НЕЛИНЕЙНОГО
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МОРЕХОЗЯЙСТВЕННОГО
КОМПЛЕКСА ПРИМОРСКИХ РЕГИОНОВ**

Степанова Е.В.

Международный гуманитарный университет (Украина, г. Одесса)

**АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА МОНИТОРИНГУ
ЗА СТАЦІОНАРНИМИ ТА РУХОМИМИ ПОТЕНЦІЙНО
НЕБЕЗПЕЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ ТА ЗОНАМИ ВЗАЄМНОЇ
НЕБЕЗПЕКИ ВІД НИХ**

Тютюник В.В., Калугін В.Д.

Національний університет цивільного захисту

України (Україна, м. Харків)

ОПТИМИЗАЦИЯ МОРСКИХ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК

Федоров А.И.

Херсонская государственная 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

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ON-LINE ОБРАБОТКА NOON
REPORTS И МОНИТОРИНГ ТРАНСПОРТНОГО СУДНА**

Варбанец Р.А., Павлов И.А.

Одесский национальный морской университет (Украина)

**СИМПТОМЫ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В
СИСТЕМАХ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК**

Горяинов А.Н.

Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства имени Петра Василенко (Украина)

**СТАБІЛІЗАЦІЯ ШВИДКОСТІ РУХУ ВЕРТОЛЬОТА ПРИ
ВИКОНАННІ РОБІТ НАД РУХОМОЮ ПЛАТФОРМОЮ**

Драгоєв А.М., Кияниця М.В., Яремчук О.О.

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ)

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОМПАЖА В КОМПРЕССОРАХ
ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ФУНКЦИЙ УОЛША**

Енчев С.В.

Национальный авиационный университет (Украина, г. Киев)

**PLC-ТЕХНОЛОГІЇ В СУДНОВИХ
ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ**

Зайченко Є.Г., Тимофеев К.В.

Херсонська державна морська академія (Україна)

ДИАГНОСТИКА ВНЕШНИХ ОБВОДОВ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА В ПОЛЁТЕ

Казак В.Н., Лазарчук П.Г., Жарин И.С.

Национальный авиационный университет (Украина, г. Киев)

ОБҐРУНТУВАННЯ ОПТИМАЛЬНИХ СХЕМ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАМІНИ ТА ПЕРЕМІЩЕННЯ ВАЖКОГО ОБЛАДНАННЯ ВСЕРЕДИНІ КОРПУСУ ПРОМИСЛОВИХ СУДЕН

Калнауз А.О.

Херсонська філія Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна),

Терлич С.В., Гречко В.В.

Херсонське морехідне училище рибної промисловості (Україна)

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ МОДИФІКОВАНИХ АЛГОРИТМІВ ШИРОТНО-ІМПУЛЬСНОЇ МОДУЛЯЦІЇ

Крупіца П.О., Лебеденко Ю.О., Рожков С.О.

Херсонська державна морська академія (Україна)

ANSYS FLUENT В ЗАДАЧАХ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА СДВС

Маулевич В.И.

Одесский национальный морской университет (Украина)

ПРИЧИНЫ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПОЛЮСА ПОВОРОТА

Товстокорый О.Н.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

ИНТЕЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СУДОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ С УЧЕТОМ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Худяков И.В.

ГВУЗ «Херсонское мореходное училище рыбной промышленности» (Украина)

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

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

ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІН ТЕХНІЧНОЇ МЕХАНІКИ

Васильченко Г.Ю., Знамеровська Н.П., Татарінцева Ю.Г.

Херсонська державна морська академія (Україна)

ПОДГОТОВКА СПЕЦІАЛІСТОВ В МОРСЬКІЙ АКАДЕМІЇ НА ОСНОВЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПІДХОДА

Евдокимова В.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

Хагет Л.Г. Служба помощи (Германия, г. Берлин)

**ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР НА ТРАНСПОРТЕ.
ПРАКТИЧЕСКИЕ ШАГИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЛАВПРАКТИКИ
В ОДЕССКОМ РЕГИОНЕ**

Кошарская Л.В.

Одесский национальный морской университет (Украина)

Лызина Т.А.

Учебно-тренажерный комплекс «Адмирал» (Украина, г. Одесса)

**ЄВРОПЕЙСЬКІ ОСВІТНІ ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ
ТРАНСПОРТНОЇ ГАЛУЗІ**

Меньшикова О.В., Дзюба Л.Ф., Кусій М.І., Ренкас А.Г.

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності (Україна)

**ТРЕНАЖЕРНАЯ ПОДГОТОВКА – ВАЖНАЯ ЧАСТЬ
ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СУДОВЫХ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИКОВ И МЕХАНИКОВ**

Муха Н.И., Дранкова А.О.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ПРОБЛЕМИ УРАХУВАННЯ УСПІШНОСТІ ШКІЛЬНОГО
НАВЧАННЯ АБІТУРІЄНТІВ В ПОКАЗНИКАХ
ЗОВНІШНЬОГО НЕЗАЛЕЖНОГО ОЦІНЮВАННЯ**

Рева О.М.

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ),

Камішин В.В., Добровольська Н.А.

Інститут обдарованої дитини Національної академії педагогічних наук
України (Україна, м. Київ)

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА НАКОПЛЕНИЯ ЗНАНИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ПРИ
ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ТРАНСПОРТНОЙ СФЕРЫ**

Соколов А.Е., Соколова О.В.

Херсонский национальный технический университет (Украина)

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

**ЛЮДСЬКИЙ ФАКТОР У СИСТЕМІ БЕЗПЕКИ
СУДНОПЛАВСТВА**

Безлуцька О.П.

Херсонська державна морська академія (Україна)

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВОДИТЕЛЯ В ТРАНСПОРТНОМ ЗАТОРЕ

Гюлев Н.У.

Харьковский национальный университет городского хозяйства
имени А.Н. Бекетова (Украина)

**ЭЛЕКТРОННОЕ СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ПСИХОГИГИЕНЫ ДЛЯ МОРЯКОВ**

Колбанов А.К., Чаусовский Г.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

СТАВЛЕННЯ АВІАЦІЙНИХ ОПЕРАТОРІВ «ПЕРЕДНЬОГО КРАЮ» ДО НЕБЕЗПЕЧНИХ ДІЙ АБО УМОВ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ – ГОЛОВНИЙ ЧИННИК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ПОЛЬОТІВ

Рева О.М., Борсук С.П.

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ),

Шульгін В.А.

Кіровоградська льотна академія Національно авіаційного університету (Україна),

Мірзоєв Б.М., Мухтаров П.Ш., Насіров Ш.Ш.

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

АПАРАТНО-ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ КЕРУВАННЯ ЕЛЕМЕНТАМИ СУДНОВИХ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ

Ушкаренко О.О.

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

13.00 – 14.00 Обід

14.00 – 17.00 Секція: Системний аналіз та математичне моделювання складних об'єктів

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

УПРОЩЕННЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ ИНТЕРПОЛЯЦИОННОГО ПОЛИНОМА ДЛЯ СЕРЕНДИПОВЫХ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Астионенко И.А., Давиденко П.А., Литвиненко Е.И.

Херсонский национальный технический университет (Украина),

Хомченко А.Н.

Черноморский государственный университет им. П. Могилы (Украина, г. Николаев)

ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ МОРСКОГО ПОРТА ПРИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ЕГО ПРОЦЕССОВ И ОБЪЕКТОВ

Берестовой А.М.

Азовский морской институт Национального университета

«Одесская морская академия» (Украина),

Зинченко С.Г.

Государственное предприятие «Мариупольский морской торговый порт» (Украина)

ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕГРИРОВАННЫХ САУ СУДНА НА ОСНОВЕ ПЯТИ ПАРАМЕТРОВ

Богданов А.В.

Каспийский институт морского и речного транспорта – филиал

Волжского государственного университета водного транспорта

(Российская Федерация)

ФИЗИЧЕСКИЙ СМЫСЛ ИРРАЦИОНАЛЬНЫХ И МНИМЫХ ЧИСЕЛ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ РЕШЕНИИ УРАВНЕНИЙ В ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Богданов А.В.

Каспийский институт морского и речного транспорта – филиал Волжского государственного университета водного транспорта (Российская Федерация)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ДЕФОРМАЦИЙ СТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Борисова В.А., Рожков С.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА В СИСТЕМАХ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СДВС

Браиловский А.О.

Одесский национальный морской университет (Украина)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЗАДАЧАХ МОНИТОРИНГА И ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ СУДОВЫХ ДИЗЕЛЕЙ

Варбанец Р.А., Кучеренко Ю.Н., Кырнац В.И., Жолтиков Е.И., Александровская Н.И., Браиловский А.О.

Одесский национальный морской университет (Украина)

РОЗРОБКА ГЕОПОРТАЛУ ІНТЕГРАЦІЇ ГЕТЕРОГЕННИХ ДАНИХ В ГІС ПРЕЦИЗІЙНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Васюхін М.І., Сініцин О.В., Іваник Ю.Ю.

Національний університет біоресурсів і природокористування (України, м. Київ)

СИНТЕЗ УПРЕЖДАЮЩЕГО УПРАВЛЕНИЯ ИРРИГАЦИОННЫМ КАНАЛОМ

Воцелка С.А.

Херсонский государственный аграрный университет (Украина),

Рожков С.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GALS-ТЕХНОЛОГИЙ В ЕДИНОЙ СИСТЕМЕ ПОИСКА И СПАСЕНИЯ НА МОРЕ

Годованюк С.П.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

СИСТЕМА ДІАГНОСТИКИ СУДНОВИХ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Доценко Г.Г.

Херсонська державна морська академія (Україна)

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ГЛАВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СУДОВ-ГАЗОВОЗОВ LNG НА НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЯХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Дун Синьшо

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

ДОСЛІДЖЕННЯ ФАКТОРІВ, ЩО ФОРМУЮТЬ ПІСХОДНІ ПОТОКИ

Єрмак О.М.

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

ЗАДАЧИ ИНВАРИАНТНОСТИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ РАСПОЗНАВАНИЯ

Каиштальян П.В., Рожков С.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ И ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ СОРТИРОВОЧНЫХ СТАНЦИЙ

Косолапов А.А.

Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени акад. В. Лазаряна (Украина)

АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ ФОРМУВАННЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ КЛАСТЕРІВ

Кунда Н.Т., Хоботня Т.Г.

Національний транспортний університет (Україна, м. Київ)

КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ТА МОДЕЛІ ТРАНСКОРДОННОЇ ІНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТІ У КОНТЕКСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИКОРДОННОЇ, МИТНОЇ БЕЗПЕКИ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ТРАНСПОРТНОЇ СТРАТЕГІЇ УКРАЇНИ

Купрієнко Д.А., Боровик О.В.

Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького (Україна, м. Хмельницький),

Поташикіова Г.В.

Департамент спеціалізованої підготовки та кінологічного забезпечення ДФС України (Україна, м. Хмельницький)

ИНТЕРВАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ И ЕЕ ПРЕДЕЛ

Левин В.И.

Пензенский государственный технологический университет (Российская Федерация, г. Пенза)

СТРОГОЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО НАЛИЧИЯ МАССЫ У ЛУЧЕЙ СВЕТА И СОСТАВЛЯЮЩИХ ИХ ФОТОНОВ

Настасенко В.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕРВИСНЫХ ЭРГАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА
МОРСКОМ ТРАНСПОРТЕ**

Петров И.М., Кузьменко Е.С.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ГИБРИДНАЯ ПАРАДИГМА МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЯГОВОЙ
СИЛЫ МАГНИТОЛЕВИТИРУЮЩЕГО ПОЕЗДА**

Поляков В.А., Хачапуридзе Н.М.

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

**ПІДХІД ДО МОДЕЛІ ОРГАНІЗАЦІЇ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ
ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ У МІЖНАРОДНОМУ СПОЛУЧЕННІ**

Прокудін Г.С., Чупайленко О.А., Дудник О.С., Прокудін О.Г., Омаров Д.М.

Національний транспортний університет (Україна, м. Київ)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВИХРЕВОГО СЛЕДА
В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗА ВИХРЕВОЙ
ОБСТАНОВКИ В РАЙОНЕ АЭРОПОРТА**

Прусак П.Н.

ГП «Чугуевский авиационный ремонтный завод»

(Украина, Харьковская область, г. Чугуев)

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБТЕКАНИЯ
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ВБЛИЗИ ЭКРАНА**

Редчиц Д.А.

Институт транспортных систем и технологий НАН Украины

(Украина, г. Днепрпетровск)

**СИСТЕМА РЕТРОСПЕКТИВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ОДНОПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ПРОГНОЗНЫХ МОДЕЛЕЙ**

Романенков Ю.А.

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

**ФОРМУВАННЯ СТРУКТУРИ МІСЬКИХ ТРАНСПОРТНИХ
МЕРЕЖ**

Санько Я.В.

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

СИНТЕЗ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ В'ЯЗКОСТІ ПАЛИВА

Сіманенков А.Л., Рожков С.О.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ВЕРОЯТНОСТНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ АВАРИИ НА ТРАНСПОРТЕ**

Скоб Ю.А., Угрюмов М.Л.

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

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ
КАЧЕСТВА ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ПАССАЖИРОВ НА ГОРОДСКИХ АВТОБУСНЫХ МАРШРУТАХ
В СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ ГОРОДАХ**

Таран И.А., Литвин В.В.

Государственное высшее учебное заведение «Национальный горный университет» (Украина, г. Днепропетровск)

**РОЗГОРТКА ТРАНСПОРТНОЇ МЕРЕЖІ В ЧАСІ НА ОСНОВІ
МАКСИМАЛЬНОГО ПОТОКУ**

Фісун М.Т., Кулаковська І.В.

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

14.00 – 17.00 *Секція: Безпека судноплавства*

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

**ЗАКОН РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ
ДИСТАНЦИИ С ПОМОЩЬЮ РЛС**

Алексейчук Б.М., Астайкин Д.В.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ СИТУАЦИОННОГО
ВОЗМУЩЕНИЯ ПРИ ОПАСНОМ СБЛИЖЕНИИ СУДОВ**

Булгаков А.Ю., Мартыненко К.С.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ТИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ПАРОЙ СУДОВ В СИТУАЦИИ
ОПАСНОГО СБЛИЖЕНИЯ**

Бурмака И.А.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

УРАВНЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ОБЛАСТИ СУДОВ

Волков А.Н., Омельченко Т.Ю.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАНЕВРИРОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ
СУДОВОЖДЕНИЯ С УЧЕТОМ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА**

Волков Е.Л.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ФОРМАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ НАВИГАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ СУДОВОЖДЕНИЯ**

Ворохобин И.И.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

АНАЛИЗ УСЛОВИЯ СБЛИЖЕНИЯ СУДОВ

Калиниченко Г.Е., Кулаков М.А.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОРЕХОДНЫХ
КАЧЕСТВ РАЗНЫХ ТИПОВ ПАТРУЛЬНЫХ СУДОВ**

Кондратьева Л.Ю.

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

**СИНТЕЗ СИСТЕМЫ БИНАРНОЙ КООРДИНАЦИИ ПРИ
ЛОКАЛЬНО-НЕЗАВИСИМОМ УПРАВЛЕНИИ ПРОЦЕССОМ
РАСХОЖДЕНИЯ СУДОВ**

Копанский С.В.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ЗАКОНОДАВСТВО УКРАЇНИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ
У СФЕРІ ОХОРОНИ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЩОДО
ВОДНИХ РЕСУРСІВ ТА ЇХ ЗБЕРЕЖЕННЯ**

Осіпова О.В.

Херсонське морехідне училище рибної промисловості (Україна)

СИСТЕМА КООРДИНАЦИИ ТРЕХ СУДОВ

Пятаков Э.Н.

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

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАКОНА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БОКОВОГО
ОТКЛОНЕНИЯ СУДНА**

Северин В.В., Казак Ю.В.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ВЫРАЖЕНИЕ ДЛЯ ЭКСЦЕССА ОБОБЩЕННОГО
ПУАССОНОВСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ
НАВИГАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ**

Сикирин В.Е.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

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

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

**БЕЗОКСИДЛИТЕЛЬНЫЙ НАГРЕВ СТАЛЬНЫХ ЗАГОТОВОК ПОД
ТЕРМООБРАБОТКУ И ОБРАБОТКУ ДАВЛЕНИЕМ**

Алексенко В.Л., Зинченко Д.А., Сметанкин С.А., Сердюк Н.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧОГО ОРГАНУ
ФРОНТАЛЬНИХ БУДІВЕЛЬНИХ НАВАНТАЖУВАЧІВ ДЛЯ
РОБОТИ В СТИСЛИХ УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

Аржаєв Г.О., Лисак С.І., Красніков В.Ф.

Миколаївський будівельний коледж Київського національного
університету будівництва і архітектури (Україна)

**ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ЕПОКСИДНИХ КОМПОЗИТІВ,
НАПОВНЕНИХ ЧАСТКАМИ КОНВЕРТЕРНОГО ШЛАМУ**

Бень А.П., Сапронов О.О., Букетова Н.М., Леценко О.В., Нігалатій В.Д.
Херсонська державна морська академія (Україна)

**АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СБОРНЫХ
ДИСКОВЫХ ФРЕЗ С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ
СМЕННЫХ НЕПЕРЕТАЧИВАЕМЫХ ПЛАСТИН**

Блах И.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ДОСЛІДЖЕННЯ АДГЕЗІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ТА ЗАЛИШКОВИХ НАПРУЖЕНЬ У КОМПОЗИТНИХ
МАТЕРІАЛАХ НА ОСНОВІ ЗВ'ЯЗУВАЧА З ЕПОКСИДНОГО
ОЛІГОМЕРУ І ПОЛІЕФІРНОЇ СМОЛИ**

Брайло М.В.

Херсонська державна морська академія (Україна),

Кристалъ М.Г.

Волгоградський державний технічний університет
(Російська Федерація),

Маляренко О.Д.

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

**ВПЛИВ АНТИФРИКЦІЙНОЇ ДОБАВКИ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ
ВЛАСТИВОСТІ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ**

Букетов А.В., Зінченко Д.О., Акімов О.В., Сметанкін С.О.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМЕСЕЙ R23/R744 И
R41/R744 И ИХ ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ КАК ХЛАДАГЕНТОВ**

Вассерман А.А., Мальчевский В.П.

Одесский национальный морской университет (Украина)

**СТАТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ СИСТЕМЫ
ПРИВОД-ГЕНЕРАТОР**

Вороненко С.В., Блах І.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**СОВРЕМЕННЫЕ СУДОВЫЕ БАТАРЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ
ЭЛЕКТРОПРОПУЛЬСИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ**

Глазева О.В., Власов В.Б.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА НА
ПОВЕРХНОСТИ КОМПАКТНЫХ ПОПЕРЕЧНО ОБТЕКАЕМЫХ
ГЛАДКОТРУБНЫХ ПУЧКОВ**

Горобец В.Г.

Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины (Украина, г. Киев),

Богдан Ю.А.

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

Троханяк В.И.

Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины (Украина, г. Киев)

**КРАТКИЙ АНАЛИЗ СУДОВЫХ ГРЕБНЫХ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ**

Даньк В.В., Ищенко И.М.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**МЕТОДИ ТЕПЛОВОЛОГИСЬНОЇ ОБРОБКИ ПОВІТРЯ
ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕРМОАКУСТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Зубарев А.А.

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

**АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ КОРРОЗИОННОЙ
ЗАЩИТЫ ЦИСТЕРН ЧИСТОГО БАЛЛАСТА ТРАНСПОРТНЫХ,
НЕФТЕНАЛИВНЫХ СУДОВ И ПЛАВУЧИХ РЕМОНТНЫХ
ДОКОВ**

Кириченко К.В.

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

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТВЕРДНИКІВ РІЗНОЇ ПРИРОДИ НА
ВЛАСТИВОСТІ ПОЛЕФІРНОЇ МАТРИЦІ**

Кобельник О.С.

Херсонська державна морська академія (Україна),

Вухерер Т.

Маріборський університет (Словенія),

Янутенене Й.

Клайпедський університет (Литва)

**ВПЛИВ КОНСТРУКЦІЇ ТЕПЛООБМІННИКІВ НА
ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОАКУСТИЧНИХ ТЕПЛОВИХ
МАШИН**

Коробко В.В.

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

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА ОЦЕНКИ УСТАЛОСТНОЙ ПРОЧНОСТИ УЗЛОВ СУДОВОГО КОРПУСА В ОБЛАСТИ СРЕДНЕЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ

Коростылев Л.И., Литвиненко Д.Ю.

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

ОПТИМИЗАЦИЯ КАСКАДНЫХ ПРОМЫВНЫХ СИСТЕМ. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ

Кошель Н.Д., Смирнова Е.В.

ГВУЗ «Украинский государственный химико-технологический университет» (Украина, г. Днепропетровск)

Костыря М.В.

Институт транспортных систем и технологий НАН Украины «Трансмаг» (Украина, г. Днепропетровск)

ЖЕСТКОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕНТОЧНО-КОЛОДОЧНЫХ ТОРМОЗНЫХ УСТРОЙСТВ

Криштопа С.И.

Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа (Украина)

МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНАЯ ОБРАБОТКА ТОПЛИВА

Малыгин Б.В., Погорлецкий Д.С., Россохатый В.А.,

Де Деуш Антонио Бертем Да Глория

Херсонская государственная морская академия (Украина)

СУДОВАЯ АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ РАЗВИТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Настасенко В.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ РУХУ РОЗПУШУВАЛЬНОГО АГРЕГАТУ

Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Міщук Д.О.

Київський національний університет будівництва і архітектури (Україна)

ЗНИЖЕННЯ ЗАВАНТАЖЕНОСТІ ДЕТАЛЕЙ МУФТ З ТОРЦЕВИМИ КАНАТАМИ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ

Проценко В.О., Клементьєва О.Ю.

Херсонська державна морська академія (Україна)

СИСТЕМНО-МОРФОЛОГІЧНИЙ СИНТЕЗ НОВИХ СПОСОБІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗМІННОЇ ЖОРСТКОСТІ ПРУЖНИХ ЛАНОК МАШИН

Проценко В.О.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**АНАЛІЗ АСПЕКТІВ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЕКТУ У ГАЛУЗІ
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МОРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
ЗА РАХУНОК УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ СЕУ**

Расторгуєв В.С.

Херсонський національний технічний університет (Україна)

**ЗНОСОСТІЙКІСТЬ ВИСОКОНАПОВНЕНИХ
ПРЕСКОМПОЗИТІВ, НАСИЧЕНИХ ВОДОЮ ТА ГЛЦЕРИНОМ**

Садова О.Л., Кашицький В.П., Фурс Т.В.

Луцький національний технічний університет (Україна)

ВЫБОР ТИПА ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ВЕУ «КАСКАД-3»

Селиверстова С.Р.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ТРАНСПОРТЕ**

Софронков А.Н.

Одесская государственная экологическая академия (Украина),

Гавздик А.А.

Ополевский государственный университет (Польша),

Калинчак В.В.

Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова (Украина),

Васильева М.Г.

Одесская государственная экологическая академия (Украина),

Баклан В.Ю.

Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова (Украина)

**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ СУДОВЫХ
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**

Сторожев В.П., Кузнецов А.В.

Одесский национальный морской университет (Украина)

**РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ФОРМЫ ГИБКОГО ОГРАЖДЕНИЯ
СУДНА НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ НА РАННИХ СТАДИЯХ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Ткаченко Ю.Н.

Национальный университет кораблестроения имени

адмирала С.О. Макарова (Украина, г. Николаев)

**АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ
НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ В
РЕГІОНАХ УКРАЇНИ**

Тютюник В.В., Калугін В.Д.

Національний університет цивільного захисту України (Україна)

**ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ
ДОСЛІДЖЕННЯ МАГНІТНОГО ПОЛЯ НЕСКІНЧЕННОГО
СОЛЕНІДА ВЗДОВЖ ЙОГО ОСІ**

Федотов В.Г.

Київська державна академія водного транспорту

імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного (Україна)

**МНОГОУРОВНЕВАЯ ДЕКОМПОЗИЦИЯ В
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ИССЛЕДОВАНИИ СУДОВЫХ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**

Чередниченко А.К.

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

**ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ ТОПЛИВА И
ВОДЫ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ КОРРОЗИИ ЭЛЕМЕНТОВ СЭУ**

Шевченко В.В., Филищук А.Н., Горячкин В.Ю.

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

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНОГО ПРОЦЕССА
ОПРЕСНЕНИЯ МОРСКОЙ ВОДЫ В ОБЛАСТИ
ЗАПРЕДЕЛЬНЫХ ТОКОВ**

Шевченко В.В., Филищук А.Н.

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

Блах И.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ПРОЕКТУВАННЯ ПЕРЕБІРОЧНИХ УПЛОТНЮВАЧІВ ДЛЯ
СУДНОВИХ ЕЛЕКТРОТРАС ПРИ МОДУЛЬНОМУ
ФОРМУВАННІ ПРИМІЩЕНЬ**

Щедролосєв О.В., Терлич С.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

26 травня 2016 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

Восьмої Міжнародної науково-практичної конференції

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ (MINTT-2016)

24–26 травня 2016 року

Відповідальний за випуск *Врублевський Р.Є.*
Технічний редактор, комп'ютерна верстка *Клементьєва О.Ю.*
Коректор *Літвінова А.В.*
Друк, фальцювальні-палітурні роботи *Удов В.Г.*

Підписано до друку 13.05.2016. Формат 60x84/16.
Папір офсетний. Друк цифровий. Гарнітура Times New Roman.
Умов. друк. аркушів 1,5. Тираж 120 прим.

Видавництво Херсонської державної морської академії
Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 4319 від 10.05.2012 р.
73000, м. Херсон, пр. Ушакова, 20, к. 224
тел. (0552) 44-25-24