

Програма IV Міжнародної науково-практичної конференції

Программа IV Международной научно-практической конференции

Program of the 4th 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-2012

**29-31 травня 2012 року
Херсон, Україна**

**29-31 мая 2012 года
Херсон, Украина**

**May 29-31, 2012
Kherson, Ukraine**

Організатори конференції:

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ
ХЕРСОНЬСКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ
ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗМІСТУ ОСВІТИ
ІНСТИТУТ НАДТВЕРДИХ МАТЕРІАЛІВ НАН УКРАЇНИ ІМ. В.М.БАКУЛЯ
ХЕРСОНЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КПІ»
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СЕВАСТОПОЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ЄВРОПЕЙСЬКА АСОЦІАЦІЯ З БЕЗПЕКИ
МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ НАУК ЕКОЛОГІЇ ТА БЕЗПЕКИ
БРЕМЕНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИКЛАДНИХ НАУК
ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ НАН БІЛОРУСІ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ОБ'ЄДНАННЯ «ЦИКЛОН»
КРЮІНГОВА КОМПАНІЯ «MARLOW NAVIGATION»

Програмний комітет:

Беккер Хайнц Р. – проф. (Німеччина);
Бідюк П.І. – д.т.н., проф. (Україна);
Блінцов В.С. – д.т.н., проф. (Україна);
Букетов А.В. – д.т.н., проф. (Україна);
Варбанец Р.А. – д.т.н., доц. (Україна);
Ісаєв Є.О. – д.т.н., проф. (Україна);
Казак В.М. – д.т.н., проф. (Україна);
Кондратенко Ю.П. – д.т.н., проф. (Україна);
Кривонос Ю.І. – д.т.н., проф. (Білорусь);
Коженовски Лешек Ф. – проф. (Польща);
Леонов В.Є. – д.т.н., проф. (Україна);
Малигін Б.В. – д.т.н., проф. (Україна);
Мальцев А.С. – д.т.н., проф. (Україна);
Новіков М.В. – д.т.н., проф., академік НАН України;
Русак О.М. – д.т.н., проф. (Росія);
Рябінін Л.І. – д.т.н., проф. (Росія);
Селіванов С.Є. – д.т.н., проф. (Україна);
Соколова Н.А. – д.т.н., проф. (Україна);
Федоровський К.Ю. – д.т.н., проф. (Україна);
Харченко В.П. – д.т.н., проф. (Україна);
Ходаков В.Є. – д.т.н., проф. (Україна);
Цимбал М.М. – д.т.н., проф. (Україна).

Організаційний комітет:

голова	Ходаковський Володимир Федорович – ректор Херсонської державної морської академії.
заступник голови	Бень Андрій Павлович – проректор з науково-педагогічної роботи.
члени комітету:	Настасенко Валентин Олексійович – доцент кафедри експлуатації суднових енергетичних установок та загальноінженерної підготовки, Блах Ігор Володимирович – вчений секретар, начальник відділу технічної інформації, Клементьєва Оксана Юріївна – технічний секретар, редактор наукових видань відділу технічної інформації.

Регламент роботи конференції

Час	Назва заходу	Місце
29 травня 2012 р.		
09.00 – 10.30	Реєстрація учасників конференції	Хол НК-1
	Розселення учасників конференції	Готель «Фрегат»
10.00 – 10.30	Кава-брейк	Кают-компанія, НК-1
10.30 – 12.00	Огляд бази	НК-1, НК-2
12.00 – 14.00	Пленарне засідання	
12.00 – 14.00	Відкриття конференції Пленарні доповіді	Овальна зала засідань, НК-2
14.00 – 15.00	Обід	Кают-компанія, НК-1
15.00 – 17.00	Пленарні доповіді	Овальна зала засідань, НК-2
17.00 – 19.00	Екскурсія містом	
19.30	Вечеря	Кают-компанія, НК-1
30 травня 2012 р.		
07.30 – 08.30	Сніданок	Кают-компанія, НК-1
09.00 – 10.00	Переїзд катером на базу відпочинку «Чайка»	ОМ-106
10.00 – 11.00	Презентація наукових та навчальних видань	Зал № 1 бази «Чайка»
11.00 – 13.00	Секція «Контроль, діагностика і прийняття рішень при управлінні рухомими об'єктами»	Зал № 1 бази «Чайка»
11.00 – 13.00	Секція «Системний аналіз та математичне моделювання складних об'єктів»	Зал № 2 бази «Чайка»
13.00 – 14.00	Обід	
14.00 – 17.00	Секція «Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень»	Зал № 1 бази «Чайка»
14.00 – 17.00	Секція «Інтегровані комплекси транспортних засобів» Секція «Тренажерні системи та людський фактор на транспорті»	Зал № 2 бази «Чайка»
17.00 – 18.30	Обговорення доповідей. Круглий стіл	База «Чайка»
18.30 – 19.30	Вечеря	База «Чайка»
19.30 – 21.00	Переїзд катером до готелю «Фрегат»	
31 травня 2012 р.		
08.00 – 09.00	Сніданок	Кают-компанія, НК-1
09.00 – 11.30	Секція «Проблеми надійності та енергозбереження» Секція «Ресурсозберігаючі технології, захист навколишнього середовища»	Зала засідань вченої ради ХДМА
09.00 – 11.30	Секція «Безпека життєдіяльності»	Овальна зала засідань, НК-2
11.30 – 12.00	Кава-брейк	Кают-компанія, НК-1
12.00 – 13.45	Продовження роботи секцій. Круглий стіл. Обговорення доповідей та підведення підсумків роботи конференції	Зала засідань вченої ради ХДМА, овальна зала засідань, НК-2
14.00 – 15.00	Обід	Кают-компанія, НК-1
15.30	Від'їзд учасників конференції	

Програма роботи

Четвертої Міжнародної науково-практичної конференції СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ (MINTT-2012) 29-31 травня 2012 року

29 травня 2012 р.

09.00 – 10.30 Реєстрація учасників конференції

Розселення учасників конференції

10.00 – 10.30 Кава-брейк

10.30 – 12.00 Огляд бази

Пленарне засідання

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

Доповідь д.ф.т.н., к.т.н., професора, завідувача кафедри судноводіння Санкт-Петербурзького державного університету водних комунікацій **Дмітрієва В.І.**, асистента кафедри судноводіння Санкт-Петербурзького державного університету водних комунікацій **Солякова О.В.**
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ

Доповідь к.т.н., доцента, проректора з науково-педагогічної роботи Херсонської державної морської академії **Беня А.П.**
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ
УПРАВЛІННЯ РУХОМ СУДЕН

Доповідь д.т.н., доцента кафедри СЕУ та ТЕ Одеського національного морського університету **Варбанца Р.А.**, д.т.н., професора, завідувача кафедри СЕУ та ТЕ Одеського національного морського університету **Івановського В.Г.**
ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ И ДИЗАЙН RT-FLEX ТЕХНОЛОГИИ
СУДОВЫХ МАЛОБОРОТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Доповідь д.т.н., професора, завідувача кафедри інформаційних технологій Херсонського національного технічного університету **Ходакова В.Є.**
РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА

Доповідь д.т.н., професора, завідувача кафедри економічної кібернетики Херсонського національного технічного університету **Соколової Н.А.**
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НОРМАТИВНОЙ ТЕОРИИ ПРИНЯТИЯ
РЕШЕНИЙ

Доповідь д.т.н., професора кафедри суднових енергетичних установок і загальноінженерної підготовки Херсонської державної морської академії **Малигіна Б.В.**
РАЗРАБОТКА НОВЫХ МЕТОДОВ АКТИВАЦИИ УГЛЕВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА

14.00 – 15.00 Обід

15.00 – 17.00 Продовження пленарного засідання

Доповідь д.т.н., професора, завідувача кафедри судноводіння, охорони праці та навколишнього середовища **Леонова В.Є.**, старшого викладача кафедри судноводіння, охорони праці та навколишнього середовища **Лошкарьова О.Г.**
ЭФФЕКТИВНАЯ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДОСТАВКИ ПРИРОДНОЙ ПРЭСНОЙ ВОДЫ ВМЕСТО БАЛЛАСТА МОРСКИМ ТРАНСПОРТОМ

Доповідь д.т.н., професора кафедри автоматизації та енергоменеджменту Національного авіаційного університету (Київ) **Казака В.М.**, к.т.н., старшого наукового співробітника Національного авіаційного університету (Київ) **Шевчука Д.О.**
БОРТОВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА РЕКОНФІГУРАЦІЇ КЕРУВАННЯ ЛІТАКОМ В УМОВАХ ВИНИКНЕННЯ ОСОБЛИВОЇ СИТУАЦІЇ У ПОЛЬОТІ

Доповідь д.т.н., професора, завідувача відділу Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України (Львів) **Федорова В.В.**
ВОДНЕВА ПРОНИКНІСТЬ ТРИТІЮ КРИЗЬ СТАЛІ ТЕРМОЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Доповідь д.т.н., професора, завідувача кафедри суднових енергетичних установок і загальноінженерної підготовки Херсонської державної морської академії **Букетова А.В.**
МЕХАНІЗМ РУЙНУВАННЯ КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ УДАРНОМУ НАВАНТАЖЕННІ

Доповідь аспіранта кафедри СЕУ та ТЕ Одеського національного морського університету **Головань А.І.**, д.т.н., доцента кафедри СЕУ та ТЕ Одеського національного морського університету **Варбанца Р.А.**, директора МНВП «Лептон» (м. Одеса) **Кучеренко Ю.М.**
ИНТЕРНЕТ-МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СУДНА

17.00 – 19.00 Екскурсія містом

19.30 Вечеря

30 травня 2012 р.

10.00 – 11.00 *Презентація наукових та навчальних видань*

МЕНЕДЖМЕНТ МОРСЬКИХ РЕСУРСІВ

Укладачі: Безлуцька О.П., Бень А.П., Колегаєв М.О., Кошелік Л.А., Кулікова Л.Б., Леценко А.М., Нестеренко В.Б., Перепада К.В., Тригуб С.М., Ходаковський В.Ф., Цимбал М.М.

Херсонська державна морська академія

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ СУДОВ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Дмитриев В.И., Леонов В.Е., Химич П.Г., Ходаковский В.Ф., Куликова Л.Б. / Под ред. Дмитриева В.И., Леонова В.Е.

Санкт-Петербургський державний університет водних комунікацій,
Херсонська державна морська академія

ІСТОРИЧНИЙ СЛОВНИК: АНТИЧНА ІСТОРІЯ І МІФОЛОГІЯ

Кулікова Л.Б.

Херсонська державна морська академія

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА АНТИЧНОСТИ

Кулікова Л.Б.

Херсонська державна морська академія

ПСИХІЧНА КУЛЬТУРА ЯК ФАКТОР ПСИХОЕМОЦІЙНОЇ СТІЙКОСТІ МОРЯКА

Зайцева Т.Г.

Херсонська державна морська академія

ИНТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ: МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЭКСПЕРТНОГО ОЦЕНИВАНИЯ

Крючковский В.В., Петров Э.Г., Соколова Н.А., Ходаков В.Е.

Херсонський національний технічний університет

ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ: МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ходаков В.Е., Жарикова М.В.

Херсонський національний технічний університет

ПРОГРАММИРОВАНИЕ: MAPLE ИЛИ МАТЕМАТИКА?

Аладьев В.З., Безрукавый А.С., Харитонов В.Н., Ходаков В.Е.

Херсонський національний технічний університет

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИ ОБРАБОТКИ УЧЕТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Ходаков В.Е., Кирюшатова Т.Г., Захарченко Р.Н., Карамушка М.В.

Херсонський національний технічний університет

ОСНОВИ ТЕПЛОМАСООБМІНУ

Вассерман О.А., Слинко О.Г., Мальчевський В.П.

Одеський національний морський університет

11.00 – 13.00 *Секція «Контроль, діагностика і прийняття рішень при управлінні рухомими об'єктами»*

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

РЕАЛИЗАЦИЯ КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ ДЛЯ АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РАДОНА

Белан С.Н., Моторнюк Р.Л.

Государственный экономико-технологический университет транспорта (Украина, г. Киев)

**СИСТЕМА ОБРАБОТКИ И РАСПОЗНАВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ
НА ОСНОВЕ ФУНКЦИИ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ**

Белан С.Н., Южаков С.В.

Государственный экономико-технологический университет транспорта
(Украина, г. Киев)

**АЛГОРИТМ ПОШУКУ ВІДМОВ В СИСТЕМІ «ДЖЕРЕЛО
ЖИВЛЕННЯ – АЕРОДРОМНИЙ СВІТЛОСИГНАЛЬНИЙ
КОМПЛЕКС»**

Вакарова А.Й., Гладинюк Л.Л., Гладинюк Б.В.

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ)

**ОЦІНКА ПРОПУСКНОЇ ЗДАТНОСТІ ЗУПИННОГО ПУНКТУ
МАРШРУТНОГО ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ ЗА
ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ**

Василенко Т.С., Гулак Д.В.

Автомобільно-дорожній інститут Донецького національного технічного
університету «ДонНТУ» (Україна, м. Горлівка)

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ
ОБЪЕКТОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СРЕДСТВ АВТОМАТИЧЕСКОЙ
РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ**

Воробей В.И.

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

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЕЗДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТГНЛ

Егоров О.И.

Днепропетровский национальный университет железнодорожного
транспорта им. В.Лазаряна (Украина)

**ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТОКІВ
В ЕЛЕКТРОННІЙ СИСТЕМІ КЕРУВАННЯ АВІАЦІЙНИМИ
ГАЗОТУРБІННИМИ ДВИГУНАМИ**

Єнчев С.В., Товкач С.С.

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ)

**ПОБУДОВА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ПЕРЕТВОРЮВАЧА
СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ, ЩО ЖИВИТЬ РУШІЙНІ УСТАНОВКИ
БПЛА ТА МОДЕЛЮВАННЯ ЙОГО ХАРАКТЕРИСТИК**

Казак В.М., Горбач О.К.

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ)

**АНАЛИЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ РУЛЕВЫХ УСТРОЙСТВ
ВЕРТОЛЕТОВ С ОБЫЧНЫМ РУЛЕВЫМ ВИНТОМ И
ФЕНЕСТРОНОМ**

Казак В.Н., Огырь А.Г.

Національний авіаційний університет (Україна, г. Київ)

**МЕТОД АВТОМАТИЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ
ОПЕРАТИВНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН В
ЗБІЙНИХ СИТУАЦІЯХ В АЕРОПОРТУ**

Казак В.М., Шевчук Д.О., Васильєв М.А.

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ)

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО МАРШРУТА И ВРЕМЕНИ
АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК**

Константинова Н.Ю., Терлыч С.В.

Херсонский филиал Национального университета кораблестроения
имени адмирала Макарова (Украина)

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО НАЗЕМНОГО
ТРАНСПОРТА МЕТОДОМ ТЕПЛОВОГО МОНИТОРИНГА**

Лаврич Ю.Н.

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

**ПОВЕДІНКА УЧАСНИКІВ ДОРОЖНЬОГО РУХУ НА
ПІШОХІДНИХ ПЕРЕХОДАХ**

Меженков А.В., Пархоменко К.О.

Автомобільно-дорожній інститут Державного вищого навчального
закладу «Донецькій національний технічний університет»
(Україна, м. Горлівка)

**ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СУДОВЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Нестеренко В.Б., Завальнюк О.П.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ РІШЕННЯ ЗАДАЧІ МАРШРУТИЗАЦІЇ

Пахомова В.М., Казаков О.І.

Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту
імені В. Лазаряна (Україна)

**ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ РЕОЛОГІЧНИХ МОДЕЛЕЙ
СИСТЕМИ «ПНЕВМАТИЧНА ШИНА – ОПОРНА
ПОВЕРХНЯ, ЩО ДЕФОРМУЄТЬСЯ»**

Пелевін Л.Є., Балака М.М.

Київський національний університет будівництва і архітектури
(КНУБА) (Україна),

Аржаєв Г.О.

Миколаївський будівельний коледж КНУБА (Україна)

**ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ КІЛЬКОСТІ ПРАЦІВНИКІВ НА
СУДНОРЕМОНТНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ**

Терещенкова О.В., Пуляєва Г.В.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ЕТАПИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ
СУДНОРЕМОНТУ**

Терещенкова О.В., Пуляєва Г.В., Камінська Н.Г.

Херсонська державна морська академія (Україна)

11.30 – 13.00 *Секція «Системний аналіз та математичне моделювання складних об'єктів»*
Голова секції: Соколова Н.А., д.т.н., професор

МЕХАНІЗМ КОЛИВАННЯ ПОЛІМЕРНО-АБРАЗИВНОГО ВОЛОКНА ПРИ СТАЦІОНАРНОМУ ОБЕРТАННІ ЩІТКИ

Абрашкевич Ю.Д., Мачишин Г.М., Пелевін Л.Є.

Київський національний університет будівництва і архітектури (Україна)

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ТОЧНОСТІ ДОСТАВКИ ВАНТАЖІВ

Андрейцев А.Ю., Висоцька Г.С.

Державний економіко-технологічний університет транспорту (Україна, м. Київ)

ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ ТИПІВ ПРИХОВАНИХ МАРКОВСЬКИХ МОДЕЛЕЙ

Баклан І.В., Степанкова Г.А.

Національна академія управління (Україна, м. Київ)

МОДЕЛЮЮЧИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ СИСТЕМИ «САМОХІДНИЙ ПРИВ'ЯЗНИЙ ПІДВОДНИЙ АПАРАТ – МАНІПУЛЯТОР»

Блінцов В.С., Блінцов О.В., Надточій В.А.

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

СУЧАСНІ ЗАДАЧІ КЕРУВАННЯ МОРСЬКИМИ ВОДНЕДОБУВНИМИ ПЛАТФОРМАМИ

Блінцов В.С., Буруніна Ж.Ю., Клименко П.Г., Куценко П.С.

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

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОБИОНИЧЕСКОГО ДВИЖИТЕЛЯ ПЛАВНИКОВОГО ТИПА ДЛЯ ЗАДАЧ СИНТЕЗА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Блинцов В.С., Ольшевский С.И.

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

КОМПЛЕКСНЫЙ КРИТЕРИЙ ОЦЕНИВАНИЯ СУДОВОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ

Богданов А.В., Бень А.П.

Херсонская государственная морская академия (Украина),

Соколова Н.А., Херсонский национальный технический университет (Украина)

ОПТИМИЗАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ВЫБОРА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ СУДНА ПРОЕКТА № 17340, ПОСТРОЕННАЯ В РАМКАХ ЗАДАЧИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Богданов А.В., Блах И.В., Радин В.К., Пивоваров Ю.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ПРОГНОЗУВАННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕПОКСИКОМПОЗИТИВ
МЕТОДАМИ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ**

Букетов А.В., Кравцова Л.В., Пірог А.П., Алексенко В.Л.
Херсонська державна морська академія (Україна)

**ОПТИМІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНИХ ВИТРАТ ДІЯЛЬНОСТІ
МЕРЕЖІ АЗС**

Гальчинський Л.Ю., Дмитрієва А.А.
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (Україна)

**КОНТРОЛЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ РАБОТНИКОВ
ЛОКОМОТИВНЫХ БРИГАД**

Гончаров А.В.
Украинская государственная академия железнодорожного транспорта
(Украина, г. Харьков)

**ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ
ЭНЕРГОУСТАНОВКИ В СОСТАВЕ СУДОВОЙ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ, РАБОТАЮЩЕЙ НА ДИЗЕЛЬНОМ
ТОПЛИВЕ**

Горбов В.М., Карнов М.А.
Национальный университет кораблестроения им. адмирала Макарова
(Украина, г. Николаев)

**ВПЛИВ ХАРАКТЕРИСТИК ПЕРЕШКОДИ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ
ОГЛЯДОВОГО КОНТРОЛЮ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ**

Дубровкіна М.В., Калюжний А.В., Качанюк Н.В.
Науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут «Іскра»
(Україна, м. Луганськ)

**SYSTEMS ANALYSIS OF COMPLEX OBJECTS:
METHODOLOGICAL ISSUES**

Dyukina T.O.
St. Petersburg State University (Russia)

**ОЦІНКА ВИКОРИСТАННЯ КОНЦЕПТУАЛЬНИХ
БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ
ТЕХНОЛОГІЇ УЛЬТРА МАЛООБ'ЄМНОГО ОБПРИСКУВАННЯ**

Кандиба Г.Ю.
Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ)

**THE CONCEPT OF SPPP OPERATIONAL PROCESSES MULTI-
ALTERNATIVENESS IN TERMS OF SUBJECTIVE ANALYSIS**

Kasyanov V.A.
National Aviation University (Ukraine, Kyiv),
Goncharenko A.V.
National University of Shipbuilding named after the admiral Makarov,
Kherson Branch (Ukraine)

**КОМБІНОВАНИЙ ПІДХІД ДО ТОЧНІСНОЇ АТЕСТАЦІЇ
РОБОЧИХ ЗОН ПРОМИСЛОВИХ РОБОТІВ**

Кирилович В.А., Сазонов А.Ю., Самотокін Б.Б., Черепанська І.Ю.
Житомирський державний технологічний університет (Україна),
Орлюк Є.І.

Житомирський військовий інститут ім. С.П. Корольова
Національного авіаційного університету (Україна)

**АНАЛИЗ И ОБОБЩЕНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА НАГРУЗКИ
МАСС ЛОЦМАНСКИХ КАТЕРОВ НА НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЯХ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Клева Я.А., Бондаренко А.В.

Национальный университет кораблестроения им. адмирала Макарова
(Украина, г. Николаев)

**ЭНТРОПИЙНЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ И УПРАВЛЕНИЮ
ДВУХПАРАМЕТРИЧЕСКИМИ МНОГОКРАТНЫМИ
ИЗМЕРЕНИЯМИ**

Копп В.Я., Балакин А.И., Волошина Е.А.

Севастопольский национальный технический университет (Украина)

**ПРО МОЖЛИВІСТЬ АНАЛІТИЧНОГО УТОЧНЕННЯ
ВЕЛИЧИНИ ГРАВІТАЦІЙНОЇ СТАЛОЇ**

Настасенко В.О.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**РЕАЛИЗАЦИЯ АДАПТИВНОСТИ КОНТРОЛЛЕРНЫХ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ПРИЛОЖЕНИЙ
ЧЕЛОВЕКО-МАШИННОГО ИНТЕРФЕЙСА**

Поляков М.А.

Запорожский национальный технический университет (Украина)

**ДИНАМИКА МАГНИТОЛЕВИТИРУЮЩЕГО ПОЕЗДА –
ОСНОВА ЕГО ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ**

Поляков В.А., Хачапуридзе Н.М.

Институт транспортных систем и технологий Национальной академии
наук Украины (Украина, г. Днепропетровск)

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТОРМОЖЕНИЯ ШАХТНОГО
ПОЕЗДА МАГНИТОРЕЛЬСОВЫМ ДОГРУЖАТЕЛЕМ**

Процив В.В., Новицкий А.В.

ГВуз «Национальный горный университет»
(Украина, г. Днепропетровск)

**МОДЕЛЮВАННЯ ЗАГАЛЬНИХ ВИТРАТ НА ОРГАНІЗАЦІЮ
ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОЧАТКОВОЇ
ЯКОСТІ ОВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ, ЩО ПІДЛЯГАЄ ТРИВАЛОМУ
ЗБЕРІГАННЮ В УМОВАХ СТАЦІОНАРНИХ СХОВИЩ**

Струневич Л.М.

Національний транспортний університет (Україна, м. Київ)

**МОДЕЛЮВАННЯ ОБСЯГІВ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ З
УРАХУВАННЯМ ПОЧАТКОВОЇ ЯКОСТІ ОВОЧЕВОЇ
ПРОДУКЦІЇ, ЩО ПІДЛЯГАЄ ТРИВАЛОМУ ЗБЕРІГАННЮ В
УМОВАХ СТАЦІОНАРНИХ СХОВИЩ**

Струневич Л.М.

Національний транспортний університет (Україна, м. Київ)

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТОКОВ МОЩНОСТИ В
ДВУХПОТОЧНЫХ ГИДРООБЪЕМНО-МЕХАНИЧЕСКИХ
ТРАНСМИССИЯХ ДИЗЕЛЕВАЗОВ**

Таран И.А.

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

**МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ПРОИЗВОДСТВА В
УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ**

Шарко А.В., Погребняк И.Ф.

Херсонський національний технічний університет (Україна)

13.00 – 14.00 **Обід**

14.00 – 17.00 *Секція «Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень»*
Голова секції: **Бень А.П.**, к.т.н., доцент

**ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ
УПРАВЛІННЯ РУХОМ СУДЕН**

Бень А.П.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЦЕССОМ МАНГИТНО-ИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКИ**

Бень А.П., Врублевский Р.Е.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
МОРЕХОДНЫХ КАЧЕСТВ СУДОВ, ПЕРЕВОЗЯЩИХ ЗЕРНОВЫЕ**

Бень А.П., Кошелюк Л.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РЕЧНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ
СЛУЖБАХ**

Гладких И.И.

Одесская национальная морская академия (Украина)

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-
ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ**

Ильченко С.В.

Институт проблем рынка и экономико-экологических исследований
НАНУ (Украина, г. Одесса)

**ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ
ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЩОДО УПРАВЛІННЯ
ВАНТАЖНИМИ ПЕРЕВЕЗЕННЯМИ НА ЗАЛІЗНИЦЯХ УКРАЇНИ**

Жуковицький І.В., Скалозуб В.В., Устенко А.Б.

Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту
імені академіка В. Лазаряна (Україна)

**БОРТОВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА РЕКОНФІГУРАЦІЇ
КЕРУВАННЯ ЛІТАКОМ В УМОВАХ ВИНИКНЕННЯ
ОСОБЛИВОЇ СИТУАЦІЇ У ПОЛЬОТІ**

Казак В.М., Шевчук Д.О., Кравчук М.П.

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ),
Вовк В.Г.

Національний університет харчових технологій (Україна, м. Київ)

**КЛАСИФІКАЦІЙНИЙ АНАЛІЗ ЗАДАЧ ТРАНСПОРТНОЇ
ЛОГІСТИКИ ТА МЕТОДІВ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ**

Кондратенко Ю.П., Сіденко Є.В.

Чорноморський державний університет ім. П. Могили
(Україна, м. Миколаїв)

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ ПРИНЯТИЯ
РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ МЕТОДОЛОГИИ DATA FARMING**

Криковлюк Е.А., Пепеляев В.А., Сахнюк М.А.

Институт кибернетики им. В.М. Глушкова НАН Украины
(Украина, г. Киев)

**ОПТИМІЗАЦІЯ ПОШУКОВИХ ЗАПИТІВ В БАЗІ ЗНАНЬ
«НАДТВЕРДІ МАТЕРІАЛИ»**

Лебедева А.А., Панасюк Т.С.

Институт надтвердых материалов им. В.М.Бакуля НАН Украины
(Україна, м. Київ)

**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА РЕГИОНАЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ЛЕСА ОТ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ**

Ляшенко Е.Н., Жарикова М.В.

Херсонский национальный технический университет (Украина)

**ПОБУДОВА ПОЧАТКОВОГО РІШЕННЯ ДЛЯ ЗАДАЧІ
МАРШРУТИЗАЦІЇ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ З ПІДБОРОМ ТА
ДОСТАВКОЮ**

Молчановський О.І.

Національний Технічний Університет України «Київський
Політехнічний Інститут» (Україна),

Любонько А.Л.

ПП «Українські Інтелектуальні Технології» (Україна)

**ГИПЕРЦИКЛ КОГНИТИВНОГО И МЕТАКОГНИТИВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ**

Прокопчук Ю.А.

Институт технической механики НАНУ и НКАУ
(Украина, г. Днепропетровск)

РОЗРОБКА МІСЬКОЇ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ

Рейцен Є.О.

Київський національний університет будівництва і архітектури
(Україна)

Толок О.В.

Автомобільно-дорожній інститут Державного вищого навчального закладу «Донецький національний технічний університет»
(Україна, м. Горлівка)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ В ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМАХ

Скатков А.В., Воронин Д.Ю.

Севастопольский национальный технический университет (Украина)

WEB-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Ходаков В.Е., Жарикова М.В., Ляшенко Е.Н.

Херсонский национальный технический университет (Украина)

ПРОБЛЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ГРУЗА НА КОНТЕЙНЕРНЫХ ТЕРМИНАЛАХ

Шехунов С.В., Антонова Е.И.

Дальневосточный федеральный университет (Россия, г. Владивосток)

14.00 – 17.00 *Секція «Інтегровані комплекси транспортних засобів»*
Голова секції: **Івановський В.Г., д.т.н., професор**

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕГРОВАНІХ КОМПЛЕКСІВ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ З ТЕСТУВАННЯ ЗНАТЬ ВОДІЇВ

Баранов Г.Л.

ДП «Центральний науково-дослідний інститут навігації і управління»
(Україна),

Тарасюк В.І.

Київська державна академія водного транспорту ім. Гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного (Україна),

Міронова В.Л.

Національний транспортний університет (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В КОМБІНОВАНОМУ ПРОПУЛЬСІВНОМУ КОМПЛЕКСІ ПРИ УТРИМАННІ ПОЗИЦІЇ

Будашико В.В., Юшков Є.О.

Одеська національна морська академія (Україна)

ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ГАЗОТУРБОГЕНЕРАТОР СИСТЕМЫ НАДУВА СУДОВЫХ ДИЗЕЛЕЙ

Ищенко И.М., Черненко В.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ТЕХНОЛОГИИ НАВИГАЦИОННОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО
СЕРВИСА ДЛЯ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ:
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ EEGS2 «РАСШИРЕНИЕ EGNOS
НА ВОСТОЧНУЮ ЕВРОПУ»**

Лукиянов А.М., Гринченко Е.В., Галевич М.Н., Лукьянова О.А.
Харьковский национальный университет радиоэлектроники (Украина)

14.00 –17.00 *Секція «Тренажерні системи та людський фактор на транспорті»*
Голова секції: Варбанец Р.А., д.т.н., доцент

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРИЧИН АВАРИЙНОСТИ СУДОВ

Безбах О.М., Александрова Н.Г.
Херсонская государственная морская академия (Украина)

**КОНТРОЛЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАДЕЖНОСТИ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ОПЕРАТОРОВ КАК ОСНОВА
ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ**

Брусенцов В.Г., Ворожбян М.И., Брусенцов О.В.
Украинская государственная академия железнодорожного транспорта
(Украина, г. Харьков)

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТРЕСС И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
НАДЕЖНОСТЬ РАБОТНИКОВ ОПЕРАТОРСКИХ ПРОФЕССИЙ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Брусенцов О.В., Украинская государственная академия железнодорожного
транспорта (Украина, г. Харьков)

**УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ПЕРЕДРЕЙСОВОГО
КОНТРОЛЮ ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД**

Бугайченко І.І.
Українська державна академія залізничного транспорту
(Україна, м. Харків)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДИЗЕЛЬНОЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Варбанец Р.А., Головань А.И., Кучеренко Ю.Н.
Одесский национальный морской университет (Украина)

**РОЛЬ КУЛЬТУРНОГО МЕНТАЛИТЕТА В
МНОГОНАЦИОНАЛЬНОМ ЭКИПАЖЕ НА СОВРЕМЕННОМ
ЭТАПЕ**

Гуров А.А., Леонов В.Е.
Херсонская государственная морская академия (Украина)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ

Дмитриев В.И., Соляков О.В.
Санкт-Петербургский государственный университет водных
коммуникаций (Россия)

**СОЦІОТЕХНІЧНА СИСТЕМА В КОНТЕКСТІ ПРОБЛЕМИ
ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ НА МОРІ**

Зайцева Т.Г.
Херсонська державна морська академія (Україна)

**ДОСЛІДЖЕННЯ РОЛІ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ У БЕЗПЕЦІ
МОРЕПЛАВСТВА**

Знамеровська Н.П., Івченко Т.І.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ТРУДОВЫЕ ДОГОВОРЫ МОРЯКОВ ПО КОНВЕНЦИИ 2006
ГОДА О ТРУДЕ В МОРСКОМ СУДОХОДСТВЕ**

Негуляев М.А.

Белозерское районное подразделение УГПС Украины в Херсонской области (Украина)

**ПОИСК КРИТЕРИЕВ ОПЕРАТИВНОЙ ОЦЕНКИ
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СУДОВОДИТЕЛЯ ПО
ДВУМ НЕЗАВИСИМЫМ ТЕСТАМ**

Сухочев И.П.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ФОРМУВАННЯ АДАПТАЦІЙНИХ МЕХАНІЗМІВ ЩОДО
УЧБОВОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ОПЕРАТОРІВ
ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ**

Черненко Є.В.

ГП УкрНДІ медицини транспорту МОЗ України (Україна, м. Одеса)

18.30 – 19.30 Вечеря

31 травня 2012 р.

08.00 – 09.00 Сніданок

09.00 – 11.30 Секція «Проблеми надійності та енергозбереження»

Голова секції: Федоров В.В., д.т.н., професор

**ЕТАПИ ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ПЕРІОДИЧНОСТІ
ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ГІДРОМЕХАНІЧНОЇ
ПЕРЕДАЧІ ВЕЛИКОВАНТАЖНИХ АВТОСАМОСКИДІВ
МЕТАЛУРГІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ**

Артамонова Ю.В.

Автомобільно-дорожній інститут державного вищого навчального закладу «Донецький національний технічний університет» (Україна)

**СТРУКТУРУВАННЯ ЕПОКСИПОЛІМЕРІВ В ПОЛІ СТРУМІВ
ВИСОКОЇ ЧАСТОТИ**

Боярська І.В., Кашицький В.П., Савчук П.П.

Луцький національний технічний університет (Україна)

**КОРЕЛЯЦІЯ ВМІСТУ НАПОВНЮВАЧІВ В
ПОЛІМЕРКОМПОЗИТАХ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ
ЗАХИСНИХ ПОКРИТІВ НА ЇХ ОСНОВІ**

Букетов А.В., Красенький В.М.,

Херсонська державна морська академія (Україна),

Левицький В.В., Голотенко О.С.

Тернопільський національний технічний університет ім. І. Пулюя (Україна)

**СТВОРЕННЯ ПУЛЬСУЮЧОЇ ПОДАЧІ РІДИНИ В
ГІДРОПРИВОДІ**

Давиденко М.А.

Київський національний університет будівництва та архітектури
(Україна)

**ЗМЕНШЕННЯ ВИТРАТИ МОТОРНИХ ПАЛИВ ПРИ
ЕКСПЛУАТАЦІЇ РУХОМОГО СКЛАДУ НАФТОГАЗОВОГО
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

Дмитренко В.С., Драганець П.О., Дмитренко В.В., Терлецький М.І.

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

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАБЛЮДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАБОТЫ
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВ В СЕТЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ**

Жиленков А.А., Керченский государственный морской технологический
университет (Украина)

**ВЛАСТИВОСТІ ТА СТРУКТУРА ПОВЕРХОНЬ БАНДАЖНИХ
ПОЛИЧОК ЛОПАТОК ЗІ СПЛАВУ ВТЗ-1**

Зайчук Н.П., Шимчук С.П., Фещук Ю.П., Ткачук Ю.М.

Луцький національний технічний університет (Україна)

**АНАЛИЗ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СВОЙСТВ ПАРУСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Знамеровская Н.П., Ивченко Т.И.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ И
ДИАГНОСТИКА СУДОВОЙ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
УСТАНОВКИ**

Ивановский В.Г., Варбанец Р.А., Кучеренко Ю.М., Александровская Н.И.

Одесский национальный морской университет (Украина)

**МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ СУДОВЫХ
ДИЗЕЛЬНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**

Ивановский В.Г., Варбанец Р.А., Кучеренко Ю.М., Головань А.І.

Одесский национальный морской университет (Украина)

**ДИНАМІКА СТАНІВ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ
АЕРОДРОМНОГО СВІТЛОСИГНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ
ПІСЛЯ ДІЇ НЕСПРИЯТЛИВИХ ВПЛИВІВ**

Казак В.М., Мазур Т.А., Новачук Л.В.

Національний авіаційний університет (Україна)

**ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОБРОБКИ ГВИНТОВИХ ПРОФІЛІВ
ВІБРАЦІЙНИМ ОБКОЧУВАННЯМ**

Кривий П.Д., Кацуба Н.П.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
(Україна)

ВЕЛИЧИНА ПРУЖНО-ПЛАСТИЧНОЇ ЗОНИ ПРИ ВИХОДІ ІНСТРУМЕНТА В ПРОЦЕСІ НАСКРІЗНОГО СВЕРДЛІННЯ НА ОСНОВІ ОРТОГОНАЛЬНОГО КОМПОЗИЦІЙНОГО ПЛАНУВАННЯ

Кривий П.Д., Кобельник В.Р.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя (Україна)

РОЗПУШУВАЧ З АКТИВНИМ РОБОЧИМ ОРГАНОМ

Козінський Ю.С.

Київський національний університет будівництва та архітектури (Україна)

ГІДРАВЛІЧНИЙ ОДНОКІВШЕВИЙ ЕКСКАВАТОР ДЛЯ РОБОТИ НА ОПОРНІЙ ПОВЕРХНІ ЗІ СКЛАДНИМ РЕЛЬЄФОМ

Лисак С.І., Суслов С.І.

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

РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РЕЖИМІВ РУХУ КРАНА-МАНІПУЛЯТОРА З ГІДРОПРИВОДОМ

Ловейкін В.С., Національний університет біоресурсів та природокористування (Україна, м. Київ),

Горбатюк С.В., Міщук Д.О.

Київський національний університет будівництва і архітектури (Україна)

САМОНАЛАГОДЖУВАЛЬНЕ КОМПЛЕКСНЕ ОСНАЩЕННЯ АДАПТИВНОГО ТИПУ ДЛЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНОЇ І ВИСОКОТОЧНОЇ ТОКАРНОЇ ОБРОБКИ

Луців І.В., Волошин В.Н., Буховець В.М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя (Україна)

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА УПРАВЛЕНИЯ ИГЛОЙ ДИЗЕЛЬНОЙ ФОРСУНКИ НА ВПРЫСКИВАНИЕ МАЛЫХ ЦИКЛОВЫХ ПОДАЧ

Мельников П.В., Черемисин В.И.

Одесский национальный морской университет (Украина)

ВПЛИВ РОЗЧИНУ ПОЛІВІНІЛОВОГО СПИРТУ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ

Мороз К.М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя (Україна)

ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ СУДНОКОРПУСНИХ СТАЛЕЙ ЯК ФАКТОР ЗНИЖЕННЯ АВАРІЙ І ПОЛОМОК

Пістун І.П., Стець Р.Є.

Національний університет «Львівська політехніка» (Україна),

Стець М.Б.

Львівський автодорожній коледж Національного університету «Львівська політехніка» (Україна)

МЕХАНІЗМ РОБОТИ АБРАЗИВНИХ АРМОВАНИХ КРУГІВ ДЛЯ РІЗАННЯ ВИСОКОАБРАЗИВНИХ МАТЕРІАЛІВ МІЦНІСТЮ НА ОДНООСНИЙ СТИСК ДО 60 МПа

Поліщук А.Г.

Київський національний університет будівництва і архітектури
(Україна)

МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССА КОММУТАЦИИ НАГРУЗКИ НА КАЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Рябенський В.М., Ушкаренко А.О., Мишустов В.П., Аль-Суод Махмуд Мохаммад

Национальный университет кораблестроения им. адм. Макарова
(Украина)

ОПТИМІЗАЦІЯ СКЛАДУ АНТИФРИКЦІЙНИХ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ ДЛЯ ПІДСИЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ САМООРГАНІЗАЦІЇ ПРИ ТРИБОКОНТАКТІ

Садова О.Л., Кашицький В.П., Савчук П.П., Редько Р.Г.

Луцький національний технічний університет (Україна)

МОДЕЛЮВАННЯ ТА ВИПРОБУВАННЯ РОБОТИ СОПЛА НОВОЇ КОНСТРУКЦІЇ АБРАЗИВОСТРУМЕНЕВОЇ МАШИНИ

Сичук В.А., Заболотний О.В.

Луцький національний технічний університет (Україна)

ПОВЫШЕНИЕ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ВЫПУСКНЫХ КЛАПАНОВ МАЛООБОРОТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Сторожев В.П., Груздев В.В.

Одесский национальный морской университет (Украина)

ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ МОДЕЛІ ДИНАМІКИ ТАНГЕНСА КУТА МЕХАНІЧНИХ ВТРАТ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ

Стухляк П.Д., Добротвор І.Г., Бадіщук В.І., Вербицький О.І.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
(Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ НАДІЙНОСТІ ЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ З ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ МОДИФІКОВАНИХ ЗМІННИМ МАГНІТНИМ ПОЛЕМ ПРИ ДІЇ ЗГІНАЛЬНИХ НАВАНТАЖЕНЬ

Стухляк П.Д., Карташов В.В., Каретін В.М.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
(Україна)

ДОСЛІДЖЕННЯ НАДІЙНОСТІ ЗАХИСНИХ ЕПОКСИКОМПОЗИТНИХ ПОКРИТТІВ МОДИФІКОВАНИХ НАДВИСОКОЧАСТОТНОЮ ОБРОБКОЮ ПРИ ДІЇ УДАРНИХ НАВАНТАЖЕНЬ

Стухляк П.Д., Голотенко О.С.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
(Україна)

**ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ РЕЖИМАМИ МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНОЙ
ОБРАБОТКИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ РЕССОР И ПРУЖИН**

Ходаковский А.В., Малыгин Б.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ДОСЛІДЖЕННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ЕПОКСИКОМПОЗИТИВ МОДИФІКОВАНИХ УЛЬТРАЗВУКОМ**

Чихіра І.В., Тотосько О.В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
(Україна),

Масляк Б.О.

Тернопільський національний економічний університет (Україна)

09.00 – 11.30

*Секція: «Ресурсозберігаючі технології, захист навколишнього
середовища»*

Голова секції: Леонов В.С., д.т.н., професор

**ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПАЛИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА
ТРАНСПОРТІ**

Басараба Ю.Б.

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

**ПОБУДОВА МОДЕЛІ ФАКТОРІВ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ
ТЕПЛООБМІННИКА ПИЛОВЛОВЛЮВАЧА НОВОЇ
КОНСТРУКЦІЇ**

Батлук В.А., Параняк Н.М.

Національний університет «Львівська політехніка» (Україна),

Мельников О.В.

Українська академія друкарства (Україна, м. Львів)

**ВОЗМОЖНОСТИ КАВИТАЦИОННОГО ТЕПЛООВОГО
ГЕНЕРАТОРА**

Беликов В.Б.

Академический центр экологии и безопасности жизнедеятельности
(Украина, г. Днепропетровск)

**ДО ПИТАННЯ АНАЛІЗУ І ОПТИМІЗАЦІЇ КОНСТРУКЦІЇ
ЗРАЗКІВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ТЕПЛОСТІЙКОСТІ
ЕПОКСИКОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Букетов А.В., Скирденко В.О., Браїло М.В.

Херсонська державна морська академія (Україна)

СМЕСЬ R290/R125 КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Вассерман А.А., Мальчевский В.П.

Одесский национальный морской университет (Украина)

**ОЦЕНКА ИНДЕКСА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
СУДОВ**

Горбов В.М., Митенкова В.С.

Национальный университет кораблестроения им. адмирала Макарова
(Украина, г. Николаев)

АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ПАРАМЕТРІВ СУДНОВИХ СКРУБЕРНИХ СИСТЕМ

Горбов В.М., Мітенкова В.С., Московко О.О.

Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова
(Україна, м. Миколаїв)

РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ: УПРАВЛІННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ

Горлачук В.В., Чорноморський державний університет ім. Петра Могили
(Україна, м. Миколаїв),

В'юн В.Г.

Відкритий міжнародний університет розвитку людини (Україна)

ВПЛИВ ЗАХИСНИХ ПОКРИТЬ ТА ОКСИДНИХ ПЛІВОК НА КІНЕТИКУ НАВОДНЮВАННЯ СПЛАВІВ НА ОСНОВІ МЕТАЛІВ V ГРУПИ

Іваницький Р.І., Бачинський Ю.Г., Басістий П.В., Мохун С.В.

Тернопільський національний педагогічний університет ім. В.Бойко
(Україна),

Федоров В.В.

Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України (Україна)

ВПЛИВ ГІДРИДОУТВОРЕННЯ НА КОНСТАНТУ МАГНІТОСТРИКЦІЇ СПЛАВІВ НА ОСНОВІ d-ПЕРЕХІДНИХ ТА РІДКІСНОЗЕМЕЛЬНИХ МЕТАЛІВ

Іваницький Р.І., Прокоп'юк В.А., Замора Я.П.

Тернопільський національний педагогічний університет ім. В.Бойко
(Україна),

Наговська І.В., Тростянчин А.М.,

Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України (Україна)

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ СУДОВ ОТ КОРРОЗИИ И БИОПОВРЕЖДЕНИЙ

Киселев А.А., Выхристюк П.Н., Коржавин Д.В.

Академия ВМС ЗС Украины (Украина, г. Севастополь)

ВАЖЛИВІ АСПЕКТИ КОНТРОЛЮ СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

Кучеров К.І., Пеліхатий М.М., Солнцева О.О.

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна (Україна)

ЭФФЕКТИВНАЯ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДОСТАВКИ ПРИРОДНОЙ ПРЭСНОЙ ВОДЫ ВМЕСТО БАЛЛАСТА МОРСКИМ ТРАНСПОРТОМ

Леонов В.Е., Лошкарев А.Г., Иванченко О.Г.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИМПУЛЬСНОГО ДИОДА

Литвиненко В.Н.

Херсонский национальный технический университет (Украина),

Дощенко Г.Г., Короленко А.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ТЕХНОЛОГИЯ МАГНИТНОГО УПРОЧНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА,
ДЕТАЛЕЙ МАШИН И КОНСТРУКЦИЙ**

Малыгин Б.В., Ходаковский А.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ПРОЕКТУВАННЯ НАВІСКИ РОЗПУШНИКА ЗА УМОВИ
МІНІМІЗАЦІЇ ЇЇ МАТЕРІАЛОЄМНОСТІ ТА ЗМЕНШЕННЯ
ЗУСИЛЬ В НАЙБІЛЬШ НАВАНТАЖЕНИХ ЛАНКАХ**

Пелевін Л.Є., Мельниченко Б.М.

Київський національний університет будівництва і архітектури
(Україна)

**МАГНИТОЛЕВИТАЦИОННАЯ ДОРОГА – СОЛНЕЧНАЯ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ**

Плаксин С.В., Толдаев В.Г., Шкиль Ю.В.

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

**ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ПРИРОДНОГО ГАЗА ПОД
ВОЗДЕЙСТВИЕМ МАГНИТНОГО ПОЛЯ**

Погорлецкий Д.С., Коновалов М.Ю., Клименко.В.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ: БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ,
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИКО-
СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ И ЗАДАЧА**

Роман Е.Г.

Национальный природный парк «Олешковские пески»
(Украина, г. Херсон),

Настасенко В.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ПЕРЕРАБОТКА КРАСНЫХ БОКСИТОВЫХ ШЛАМОВ
НИКОЛАЕВСКОГО ГЛИНОЗЕМНОГО ЗАВОДА**

Сичко В.М., Сичко И.А., Грищенко Г.В.

Николаевский национальный университет имени В.А Сухомлинского
(Украина, г. Николаев)

**АНАЛИЗ СТРОИТЕЛЬСТВА СОВРЕМЕННЫХ СКОРОСТНЫХ
КОРАБЛЕЙ И ЭКРАНОПЛАНОВ ЗАЩИТА ИХ КОРПУСОВ ОТ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ**

Стогний Г.В., Академия военно-морских сил им. П.С. Нахимова

(Украина, г. Севастополь)

**ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ**

Тригуб С.Н.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ВОДНЕВА ПРОНИКНІСТЬ ТРИТІЮ КРІЗЬ СТАЛІ
ТЕРМОЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ**

Федоров В.В.

Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України (Україна),
Дьоміна Є.В., Прусакова М.Д.

Інститут металургії і матеріалознавства ім. А.А.Байкова РАН (Росія),
Іваницький Р.І., Тернопільський національний педагогічний університет
ім. В.Бойко (Україна),

Засадний Т.М., Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН
України (Україна)

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАМКНУТЫХ СИСТЕМ
ОХЛАЖДЕНИЯ ЭНЕРГОУСТАНОВОК С СУДОВЫМ
ОБШИВОЧНЫМ ТЕПЛООБМЕННЫМ АППАРАТОМ**

Федоровский К.Ю., Ениватов В.В.

Севастопольский национальный технический университет (Украина)

**АНАЛІЗ РЕГАЗИФІКАЦІЙНИХ УСТАНОВОК СКРАПЛЕНОГО
ПРИРОДНОГО ГАЗУ ПРИЙМАЛЬНИХ ТЕРМІНАЛІВ**

Чеплюха М.О., Бондаренко М.С.

Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова
(Україна)

**ЗМЕНШЕННЯ ВТРАТ ПРИРОДНОГО ГАЗУ ШЛЯХОМ
МОДЕРНІЗАЦІЇ УЩІЛЬНЕНЬ ЗАПІРНОЇ АРМАТУРИ НА
КОМПРЕСОРНИХ СТАНЦІЯХ МАГІСТРАЛЬНИХ
ГАЗОПРОВІДІВ**

Ярема І.Т., Колиб'як П.В., Наконечний Ю.І., Антонов А.М.,

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
(Україна)

09.00 – 11.30

Секція: «Безпека життєдіяльності»

Голова секції: Селіванов С.Є., д.т.н., професор

**КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ШУМОВОГО РЕЖИМА ГОРОДА
ХАРЬКОВА**

Абракитов В.Э., Абракитова Н.В., Харьковская национальная академия
городского хозяйства (Украина),

Селиванов С.Е., Херсонская государственная морская академия

**ПІДГОТОВКА КУРСАНТІВ ДО ПРОВЕДЕННЯ АВАРІЙНО-
РЯТУВАЛЬНИХ РОБІТ**

Аветісян В.Г.

Національний університет цивільного захисту України
(Україна, м. Харків)

**КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ДОЛГОВЕЧНОСТИ
ОГНЕЗАЩИТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ**

Андронов В.А.

Національний університет гражданской защиты Украины
(Украина, г. Харьков)

**СОСТОЯНИЯ ВОПРОСА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВЫПОЛНЕНИЯ
АВРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ И РЕМОНТНО-
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
УСЛОВИЯХ**

Беликов А.С., Чаплыгин А.С.

ГВуз «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры» (Украина, г. Днепропетровск),
Голендер В.А., НППИТ (Украина, г. Харьков)

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ РОБІТ, МІНІМІЗАЦІЇ РИЗИКІВ НА
РЕЖИМНІЙ ТЕРИТОРІЇ КОЛИШНЬОГО УРАНОВОГО
ВИРОБНИЦТВА ВО «ПХЗ»**

Беліков А.С., Капля О.І., Пилипенко О.В., Капленко Г.Г.

ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»
(Україна, м. Дніпропетровськ)

**МАРКИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ В ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫХ
ЗАДАЧАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИДРОАКУСТИЧЕСКОГО
КАНАЛА СВЯЗИ**

Бочаров М.С., Скипа М.И.

Отделение гидроакустики Морского гидрофизического института
НАН Украины (Украина, г. Одесса)

**НАУЧНО – ОБОСНОВАННЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К
ПЕРЕСМОТРУ ГОСУДАРСТВЕННЫХ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ
И НОРМ ПРИ РАБОТЕ С ВИЗУАЛЬНЫМИ ДИСПЛЕЙНЫМИ
ТЕРМИНАЛАМИ**

Будянская Э.Н.

НИИ гигиены труда и профессиональных заболеваний Харьковского
национального медицинского университета (Украина),

Селиванов С.Е.

Херсонская государственная морская академия (Украина),

Чернышева О.Н.

НИИ гигиены труда и профессиональных заболеваний Харьковского
национального медицинского университета (Украина),

Прокофьев М.И.

НДЦ «ТЕЗИС» НТУУ «Киевский политехнический институт»
(Украина)

**ТРЕНАЖЕРНАЯ ПОДГОТОВКА МОРЯКОВ В АСПЕКТЕ
БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ НА ТЯЖЕЛОВЕСНЫХ СУДАХ
(HEAVY LIFT)**

Годованюк С.П.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ПРАКТИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ОРГАНОМ МЕСТНОГО
САМОУПРАВЛЕНИЯ**

Голота А.А.

Харьковский университет воздушных сил имени И. Кожедуба
(Украина, г. Харьков)

ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ТЕПЛООВОГО ВОСПЛАМЕНЕНИЯ КАПЛИ ЖИДКОСТИ

Гусев В.Н., Селиванов С.Е.

Херсонская государственная морская академия (Украина),
Кулик М.И., Национальный университет имени В.Н. Каразина
(Украина, г. Харьков)

ГІС-ТЕХНОЛОГІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ТА ПРИРОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В АЕРОПОРТАХ

Запорожець О.І.

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ)

КРИТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЗАЖИГАНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРЕНИЯ И САМОПРОИЗВОЛЬНОГО ПОГАСАНИЯ ЧАСТИЦЫ ЖЕЛЕЗА В ВОЗДУХЕ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Калинчак В.В., Черненко А.С.

Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова (Украина),
Селиванов С.Е., Херсонская государственная морская академия
(Украина),

Калинчак А.И., Одесская государственная академия холода (Украина),
Шанюк С.А., Одесский национальный университет имени И.И.
Мечникова (Украина)

КРИТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕПЛОМАССОБМЕНА ЧАСТИЦЫ КАТАЛИЗАТОРА

Калинчак В.В., Черненко А.С.

Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова (Украина),
Сафронков А.Н.

Одесская государственная академия связи (Украина),
Селиванов С.Е.,

Херсонская государственная морская академия (Украина),
Калугин В.В.

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

ОСОБЕННОСТИ РЕМОНТА КОРПУСА СУДНА В ОТКРЫТОМ МОРЕ

Камаев О.Ю.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

ЯКИМИ РИЗИКАМИ В ДОРОЖНІЙ ГАЛУЗІ МИ КЕРУЄМО?

Каслін М.Д.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
(Україна, м. Харків)

АНАЛІЗ НОРМАТИВНИХ ВИМОГ ЩОДО ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ МІКРОКЛІМАТУ НА КЛАСИФІКАЦІЮ ВАЖКОСТІ ПРАЦІ

Касьянов М.А., Савченко І.В., Андріанова О.О., Арлінський О.Ю.

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля
(Україна, м. Луганськ)

**ДОСЛІДЖЕННЯ МЕЖ НОРМУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ
МІКРОКЛІМАТУ НА ВИРОБНИЦТВІ**

Касьянов М.А., Савченко І.В., Гунченко О.М., Проніна Ю.Г.

Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля
(Україна, м. Луганськ)

**МЕРОПРИЯТТЯ ПО ОБЕСПЕЧЕННЮ ЖИВУЧЕСТІ МАШИН И
МЕХАНИЗМОВ В МАШИННО-КОТЕЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ
СУДНА ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

Кобяков Н.Н.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ЕДИНАЯ СИСТЕМА ПРОВЕДЕНИЯ АВИАЦИОННЫХ РАБОТ
ПО ПОИСКУ И СПАСАНИЮ**

Кулиш Ю.А.

Национальный университет гражданской защиты Украины
(Украина, г. Харьков)

**ОРГАНИЗАЦИЯ И НЕСЕНИЕ ШТУРМАНСКОЙ ВАХТЫ В
ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКИПАЖА И
ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Леонов В.Е., Соболев О.Н.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА
ПО ПСИХО–ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ**

Новиков В.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина),

Коваленко В.Ф.

Херсонский национальный технический университет (Украина)

**МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАЙБУТНІХ СПЕЦІАЛІСТІВ З
ОХОРОНИ ПРАЦІ**

Пістун І.П.

Львівський національний університет «Львівська політехніка»
(Україна),

Трунова І.О.

Сумський державний університет (Україна)

**СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ СТАН НАСЕЛЕННЯ ЗА
САМООЦІНКАМИ ТА ПСИХОДІАГНОСТИЧНИМ
ТЕСТУВАННЯМ НА РЗТ В ДИНАМІЦІ 1999-2010 РОКІВ**

Прилипко В.А.

ДУ «Національний науковий центр радіаційної медицини НАМН
України» (Україна, м. Київ)

**ПРОБЛЕМИ ВИХОВАННЯ В УЧНІВ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕЧНОЇ
ПОВЕДІНКИ В УМОВАХ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНОГО
СЕРЕДОВИЩА**

Разлівінських Ю.О.

Херсонський державний університет (Україна)

ПСИХОЛОХІЧНІ АСПЕКТИ В НАВЧАННІ З ПИТАНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ПРОФЕСІЙНОМУ ВІДБОРІ ПРАЦІВНИКІВ НА ОБ'ЄКТАХ З ПІДВИЩЕНОЮ НЕБЕЗПЕКОЮ В АПК

Рогач Ю.П.

Таврійський державний агротехнологічний університет
(Україна, м. Мелітополь)

АЛГОРИТМ ОЦІНКИ ПРОФЕСІЙНОГО РИЗИКУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК

Рогач Ю.П., Книшов О.Я., Луценков В.Л., Головін С.В.

Таврійський державний агротехнологічний університет
(Україна, м. Мелітополь)

ТЕРРОРИЗМ КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ОБЩЕСТВА

Селиванов С.Е.

Херсонская государственная морская академия (Украина),

Коженовски Лешек Ф.

Европейская ассоциация по безопасности (Польша),

Луценко Н.М.

Харьковский государственный технический университет строительства и архитектуры (Украина)

ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ СИСТЕМИ НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІНИ «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»

Степанова О.О., Кайда С.В.

Донецький національний технічний університет (Україна)

- 11.30 – 12.00** Кава-брейк
- 12.00 – 13.45** Продовження роботи секцій. Круглий стіл. Обговорення доповідей та підведення підсумків роботи конференції
- 14.00 – 15.00** Обід
- 15.30** Від'їзд учасників конференції

ПРОГРАМА

Четвертої Міжнародної науково-практичної конференції

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ (MINTT-2012)

29-31 травня 2012 року

Відповідальний за випуск *Врублевський Р.Є.*

Технічний редактор *Клементьєва О.Ю.*

Коректор *Шор А.Л.*

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

Підписано до друку 22.05.2012. Формат 60x84/16.

Папір офсетний. Друк цифровий. Гарнітура Times New Roman.

Умов. друк. аркушів 1,75. Тираж 200 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