

Програма VII Міжнародної науково-практичної конференції

Программа VII Международной научно-практической конференции

Program of the 7<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 – 2015**

**26–28 травня 2015 року  
Херсон, Україна**

**26–28 мая 2015 года  
Херсон, Украина**

**May 26–28, 2015  
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 «КП»  
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ НАН БІЛОРУСІ  
БРЕМЕНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КРЮЇНГОВА КОМПАНІЯ «MARLOW NAVIGATION»

### **Програмний комітет:**

Алексішин В.Г. – к.т.н., проф. (Україна);  
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., 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);  
Леонов В.Є. – д.т.н., проф. (Україна);  
Малигін Б.В. – д.т.н., проф. (Україна);  
Мальцев А.С. – д.т.н., проф. (Україна);  
Нечаєв Ю.І. – д.т.н., проф. (Росія);  
Рева О.М. – д.т.н., проф. (Україна)  
Рожков С.О. – д.т.н., проф. (Україна)  
Рябінін Л.І. – д.т.н., проф. (Росія);  
Селіванов С.Є. – д.т.н., проф. (Україна);  
Снопков В.І. – д.т.н., проф. (Росія);  
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 – професор 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

<i>Час</i>	<i>Назва заходу</i>	<i>Місце</i>
<b>26 травня 2015 року</b>		
8.30 – 10.00	Реєстрація учасників конференції	Хол НК-1
	Розселення учасників конференції	
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	Овальна зала, НК-2
14.00 – 15.00	Обід	Кают-компанія, НК-1
15.00 – 17.00	Продовження пленарного засідання	Овальна зала, НК-2
17.00 – 18.30	Екскурсія містом	
19.00	Вечеря	Кают-компанія, НК-1
<b>27 травня 2015 року</b>		
08.00 – 08.45	Сніданок	Кают-компанія, НК-1
09.00 – 10.30	Переїзд до бази відпочинку «Чайка» (сmt Лазурне)	Автобус
10.30 – 13.00	Секція «Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень у транспортній галузі»	Зала № 1 бази відпочинку «Чайка» (сmt Лазурне)
10.30 – 13.00	Секція «Тренажерні системи та людський фактор на транспорті»	Зала № 1 бази відпочинку «Чайка» (сmt Лазурне)
10.30 – 13.00	Секція «Контроль, діагностика і прийняття рішень при управлінні рухомими об'єктами»	Зала № 2 бази відпочинку «Чайка» (сmt Лазурне)
13.00 – 14.00	Обід	База відпочинку «Чайка» (сmt Лазурне)
14.00 – 17.00	Секція «Системний аналіз та математичне моделювання складних об'єктів»	Зала № 1 бази відпочинку «Чайка» (сmt Лазурне)
14.00 – 17.00	Секція «Безпека судноплавства»	Зала № 2 бази відпочинку «Чайка» (сmt Лазурне)
17.00 – 18.30	Обговорення доповідей. Круглий стіл	База відпочинку «Чайка» (сmt Лазурне)
18.30 – 19.30	Вечеря	База відпочинку «Чайка» (сmt Лазурне)
<b>28 травня 2015 року</b>		
8.00 – 9.00	Сніданок	База відпочинку «Чайка» (сmt Лазурне)
9.00 – 10.30	Переїзд до ХДМА	Автобус
10.30 – 12.00	Секція «Захист довкілля, екологічна безпека, ресурсозберігаючі технології»	Зала засідань Вченої ради ХДМА
10.30 – 12.00	Секція «Проблеми надійності та енергозбереження»	Аудиторія №111, НК-1
12.00 – 12.30	Круглий стіл. Обговорення доповідей та підведення підсумків роботи конференції	Зала засідань Вченої ради ХДМА
12.30 – 13.00	Кава-брейк	Кают-компанія, НК-1
13.00	Від'їзд учасників конференції	

**Програма роботи**  
**VII Міжнародної науково-практичної конференції**  
**СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**  
**НА ТРАНСПОРТІ (MINTT – 2015)**  
**26–28 травня 2015 року**

**26 травня 2015 року**

**08.30 – 10.00** Реєстрація учасників конференції  
Розселення учасників конференції

**09.30 – 10.00** Кава-брейк

**10.00 – 11.30** Огляд бази

**Пленарне засідання**

**11.30 – 14.00** Відкриття конференції. Вступне слово першого проректора Херсонської державної морської академії, д.пед.н., професора **Кулікової Л.Б.**

**Привітальне слово** Херсонського міського голови **Миколаєнка В.В.**

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

**Доповідь** д.т.н., завідувача кафедри СЕУ та ТЕ Одеського національного морського університету **Варбанца Р.А.**  
**РЕЗУЛЬТАТИ ДІАГНОСТИКИ ГЛАВНЫХ ДИЗЕЛЕЙ**  
**ТХ «GREIFSWALD»**

**Доповідь** д.т.н., професора кафедри автоматизації та енергоменеджменту Національного авіаційного університету **Казака В.М.**  
**СИСТЕМНІ МЕТОДИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ**  
**РЕКОНФІГУРАЦІЇ КЕРУВАННЯ ПОВІТРЯНИМИ**  
**КОРАБЛЯМИ В УМОВАХ ВИНИКНЕННЯ ОСОБЛИВИХ**  
**СИТУАЦІЙ У ПОЛЬОТІ**

**Доповідь** д.т.н., професора кафедри інтелектуальних інформаційних систем Чорноморського державного університету ім. П. Могили **Кондратенка Ю.П.**  
**СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ**  
**НА НЕЧІТКІЙ ЛОГІЦІ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ**  
**СПІВПРАЦІ В РАМКАХ КОНСОРЦІУМІВ ТИПУ**  
**«УНІВЕРСИТЕТ – ІТ – КОМПАНІЯ»**

**Доповідь** к.т.н., завідуючого науково-дослідним центром дорожнього руху Білоруського національного технічного університету **Капського Д.В.**

ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ В ГОРОДАХ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА КОНФЛИКТНЫХ ЗОН ТРАНСПОРТНЫХ ОБЪЕКТОВ

**Доповідь** к.т.н., проректора з науково-педагогічної роботи Херсонської державної морської академії **Беня А.П.**

СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ  
СУДНОВОДИЯ – ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ  
СУЧАСНОГО СУДНОПЛАВСТА

**14.00 – 15.00 Обід**

**15.00 – 17.00**

**Продовження пленарного засідання**

**Доповідь** д.т.н., професора кафедри дистанційного навчання

Національного авіаційного університету **Рєви О.М.**  
РОЗРОБКА МЕТОДУ АГРЕГОВАНОЇ ОЦІНКИ СТАВЛЕННЯ  
ДИСПЕТЧЕРІВ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНОГО РУХУ  
ДО РИЗИКУ

**Доповідь** к.т.н., професора кафедри суднових енергетичних установок та загальноінженерної підготовки Херсонської державної морської академії **Настасенка В.О.**

НОВАЯ МОДЕЛЬ РОЖДЕНИЯ ВСЕЛЕННОЙ –  
НАШ ОТВЕТ ХОКИНГУ

**Доповідь** д.т.н., завідувача кафедри інформаційних технологій

Херсонського національного технічного університету **Ходакова В.Є.**  
ОСНОВЫ ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ С УЧЕТОМ ПРИРОДНО-  
КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

**Доповідь** к.ф.-м.н., старшого наукового співробітника

Інституту транспортних систем та технологій  
НАН України «Трансмаг» **Редчица Д.А.**  
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОПРЯЖЕННЫХ  
ЗАДАЧ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ АЭРОДИНАМИКИ

**Доповідь** к.т.н., професора кафедри експлуатації суднового електрообладнання і засобів автоматики Херсонської державної морської академії **Іщенко І.М.**

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО СИНХРОННОГО  
ПРИВОД-ГЕНЕРАТОРНОГО АГРЕГАТА В РЕЖИМЕ ДВИГАТЕЛЯ  
ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ПЛАВАНИЯ

**17.00 – 18.30 Екскурсія містом**

**19.00 Вечеря**

27 травня 2015 року

8.00 – 8.45 Сніданок

10.30 – 13.00 *Секція: Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень у транспортній галузі*

Голова секції: к.т.н., доц. Бень А.П.

**СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ГОЛОВНИМ СВІТЛОМ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНТЕРНЕТ-ПОРТАЛУ**

*Баранова В.О.*

Харківський національний автомобільно-дорожній університет  
(Україна)

**СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ СУДНОВОДІЯ – ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ СУЧАСНОГО СУДНОПЛАВСТВА**

*Бень А.П.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

**МОДЕЛЬ САМООБУЧАЮЩЕЙСЯ СИСТЕМИ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**

*Землянский А.В., Сало Н.А., Сафарян М.Р.*

Кировоградская лётная академия Национального авиационного университета (Украина)

**КОМПОНЕНТЫ САМООБУЧАЮЩЕЙСЯ СИСТЕМИ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**

*Землянский А.В., Сало Н.А., Тиккоев А.И.*

Кировоградская лётная академия Национального авиационного университета (Украина)

**СППР НА НЕЧІТКІЙ ЛОГІЦІ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СПІВПРАЦІ В РАМКАХ КОНСОРЦІУМІВ ТИПУ «УНІВЕРСИТЕТ – ІТ – КОМПАНІЯ»**

*Кондратенко Ю.П., Кондратенко Г.В., Сіденко Є.В.*

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

*Харченко В.С.*

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ»  
(Україна, м. Харків)

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ПРИ МАНЕВРИРОВАНИИ МОРСКИХ СУДОВ**

*Мальцев А.С., Голиков В.В., Мальцев С.Э.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ЭРАГТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ**

*Михайленко В.С., Асланов А.М.*

Одесский национальный морской университет (Украина)

**МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ ЗАТРАТ ТОПЛИВА ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ ТРАНСОКЕАНСКИХ ПЕРЕХОДОВ МОРСКИХ СУДОВ**

*Паламарчук И.В.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**BALLAST WATER TREATMENT SYSTEMS**

*Pivovarov L.A., Derevianko Yu.Yu., Klementjeva O.Yu.*

Kherson state maritime academy (Ukraine)

**ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ГРУЗОВЫМИ ОПЕРАЦИЯМИ С ТЯЖЕЛЫМИ НЕГАБАРИТНЫМИ ГРУЗАМИ НА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУДАХ**

*Соловей А.С.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СУДОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

*Стрелковская Л.А.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОЗДАНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ**

*Ткач В.А.*

Херсонский национальный технический университет (Украина),

*Рожков С.А.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ПРИМЕНЕНИЕ МУРАВЬИНОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ РАСЧЕТА МАНЕВРА РАСХОЖДЕНИЯ СУДОВ**

*Шшикин А.В., Шшикин С.А.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**10.30 – 13.00 Секція: Тренажерні системи та людський фактор на транспорті**  
**Голова секції: Рева О.М., д.т.н., проф.**

**ТРУДОВЫЕ ДЕЙСТВИЯ ЭКИПАЖА ПРИ ДРЕЙФЕ СУДНА С ОСТАНОВЛЕННЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ И РАСЧЕТ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ СУДНА ВО ВРЕМЯ ВЕТРОВОГО ДРЕЙФА**

*Годованюк С.П.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ОПИСАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ КУРСАНТОВ В ПРИЛОЖЕНИИ К ДИПЛОМУ ЕВРОПЕЙСКОГО ОБРАЗЦА В СООТВЕТСТВИИ С НАЦИОНАЛЬНОЙ РАМКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

*Коллегаев М.А., Парменова Д.Г.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ ЭКИПАЖА КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ КОРАБЛЯ**

*Евдокимова В.А.*

Херсонская государственная морская академия (Украина),

*Деева О.В.*

Государственная служба статистики (Украина, г. Киев),

*Хаев Л.Г.*

Служба помощи (Германия, г. Берлин)

**SURVIVAL TECHNIQUES AS A PART OF SAFETY ON THE SEA**

*Rapov S.F., Myalkovsky B.A., Novoselov E.F.*

Kyiv State Maritime Academy named after Hetman Petro Konashevich-Sahaydachniy (Ukraine)

**МОРСКОЙ АГЕНТ КАК ОПЕРАТОР ЭРГАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЭУ ПРИ СТОЯНКЕ СУДНА В ПОРТУ**

*Петров И.М.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ ТРЕНАЖЕРА СПІВРОБІТНИКА ARO AIS**

*Рева О.М.*

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ),

*Бірюков Д.Ю.*

Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету (Україна)

**КОМПЛЕКСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНІВ ДОМАГАНЬ СТУДЕНТІВ-ДИСПЕТЧЕРІВ НА КОНТИНУУМІ НОРМИ ЕШЕЛОНУВАННЯ 10 КІЛОМЕТРІВ**

*Рева О.М., Борсук С.П.*

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ)

**РОЗРОБКА МЕТОДА АГРЕГОВАНОЇ ОЦІНКИ СТАВЛЕННЯ ДИСПЕТЧЕРІВ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНОГО РУХУ ДО РИЗИКУ**

*Рева О.М., Борсук С.П.*

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ),

*Мухтаров П.Ш., Мирзоев Б.М.*

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



**ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ НА ДИСПЕТЧЕРА УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ**

*Рева А.Н.*

Кировоградский национальный технический университет (Украина),  
*Устименко И.М.*

ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» филиал «Аэронавигация Центральной Сибири» (Россия, г. Красноярск)

**ОСОБЕННОСТИ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ РАБОТЫ В МОРЕ: БЕГ И ЕГО АСПЕКТЫ**

*Трутовський Г.Й.*

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

**ТЕОРЕТИЧНА МОДЕЛЬ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НЕСПРИЯТЛИВИХ ЧИННИКІВ НА БЕЗПЕКУ ПОЛЬОТІВ**

*Шульгін В.А.*

Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету  
(Україна),

*Медведевко О.М.*

Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору  
Національної Академії Наук України (Україна, м. Київ)

*Насіров Ш.Ш.*

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

**10.30 – 13.00** *Секція: Контроль, діагностика і прийняття рішень при управлінні рухомими об'єктами*

**Голова секції: Варбанець Р.А., д.т.н., проф.**

**АВТОМАТИЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ САМОХІДНОЮ ПРИВ'ЯЗНОЮ ПІДВОДНОЮ СИСТЕМОЮ У РЕЖИМІ КОМБІНОВАНОГО ЗАСТОСУВАННЯ**

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

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

**КОМПЕНСАЦІЯ НЕВИЗНАЧЕНИХ ЗОВНІШНІХ ЗБУРЕНЬ В СИСТЕМІ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ МАРШОВИМ РУХОМ ПІДВОДНОГО АПАРАТА**

*Блінцов О.В.*

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

**РЕЗУЛЬТАТЫ ДИАГНОСТИКИ ГЛАВНЫХ  
ДИЗЕЛЕЙ ТХ «GREIFSWALD»**

*Варбанец Р.А.*

Одесский национальный морской университет (Украина),  
*Беленький П.Н.*

Судоходная компания «Укрферри» (Украина, г. Одесса),  
*Яровенко В.А.*

Одесский национальный морской университет (Украина),  
*Ваганов А.И.*

Одесская государственная академия технического регулирования и  
качества (Украина)

**МОНИТОРИНГ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА И ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ  
ДИАГНОСТИКА СРЕДНЕОБОРОТНОГО ДИЗЕЛЯ**

*Варбанец Р.А., Ивановский В.Г., Кырнац В.И.*

Одесский национальный морской университет (Украина),  
*Игнатенко А.А.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ  
МОНИТОРИНГУ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ТРАНСПОРТНОГО  
ЗАСОБУ В УМОВАХ ITS**

*Волков В.П., Грицук І.В., Волков Ю.В.*

Харківський національний автомобільно-дорожній університет  
(Україна),

*Грицук Ю.В.*

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

**ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ АПРОБАЦИИ МЕТОДОВ  
ИДЕНТИФИКАЦИИ ГРУЗОВЫХ ПОЕЗДОВ**

*Егоров О.И.*

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

**СИСТЕМНІ МЕТОДИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ  
РЕКОНФІГУРАЦІЇ КЕРУВАННЯ ПОВІТРЯНИМИ КОРАБЛЯМИ  
В УМОВАХ ВИНИКНЕННЯ ОСОБЛИВИХ СИТУАЦІЙ У  
ПОЛЬОТІ**

*Казак В.М., Шевчук Д.О.*

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ)

**ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ В ГОРОДАХ НА  
ОСНОВЕ АНАЛИЗА КОНФЛИКТНЫХ ЗОН ТРАНСПОРТНЫХ  
ОБЪЕКТОВ**

*Капский Д.В.*

Белорусский национальный технический университет  
(Республика Беларусь, г. Минск)

**ВЫБОР КОРПУСНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ МОНИТОРИНГА  
ОБЩЕЙ ПРОЧНОСТИ СУДНА**

*Нестеренко В.Б., Завальнюк О.П.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**НАВИГАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СУДОВ-СТРОИТЕЛЕЙ  
ПРИБРЕЖНЫХ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ**

*Пивоваров Л.А., Деревянко Ю.Ю., Блах И.В.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ПОЛЮСА  
ПОВОРОТА**

*Товстокорый О.Н.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**АНАЛІЗ ХАРАКТЕРИСТИК ТРИВАЛОЇ МІЩНОСТІ РАЙЗЕРА ЗІ  
ЗМІННИМ ВНУТРІШНІМ ДІАМЕТРОМ**

*Торопова О.А.*

Саратовський державний технічний університет імені Гагаріна Ю.О.  
(Російська Федерація),

*Кирилович В.А.*

Житомирський державний технічний університет (Україна)

**ПОВЫШЕНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМЫ  
АВТОМАТИЧЕСКОГО ОПОЗНАВАНИЯ ПЕРЕДАЧ  
В МОРСКОЙ РАДИОСВЯЗИ**

*Шишкин А.В.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**13.00 – 14.00 Обід**

*Секція: Системний аналіз та математичне моделювання складних  
об'єктів*

**Голова секції: Кондратенко Ю.П., д.т.н., проф.**

**COMBINING ESTIMATES OF SHORT-TERM FORECASTS**

*Bidyuk P.I., Karayuz I.V.*

National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute»  
Institute for Applied System Analysis (Ukraine)

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ОПТИМАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК  
СУДНА ТИПА «ВОДНОЕ ТАКСИ»**

*Бондаренко А.В.*

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

**РЕАЛИЗАЦИЯ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МИО НА БАЗЕ  
МИКРОКОНТРОЛЛЕРА STM32L-DISCOVERY**

*Врублевский Р.Е.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**МОДЕЛЮВАННЯ ЗЕРНОВОГО НАСИПУ ЗА  
ВОЛОГОВІСТНИМИ ПОКАЗНИКАМИ**

Гавриленко В.О., Рожков С.О.

Херсонський національний технічний університет (Україна)

**ВЗАИМОВЛИЯНИЯ НЕКОТОРЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЛОГИСТИКИ  
В ТРАНСПОРТНЫХ УЗЛАХ (В МАТЕМАТИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ)**

*Дорофеева З.Я.*

Киевская государственная академия водного транспорта

имени гетьмана Петра Канашевича-Сагайдачного (Украина)

**СИНТЕЗ ПРЕЦИЗІЙНОЇ СИСТЕМИ СТАБІЛІЗАЦІЇ  
ВЕРТОЛЬОТА НА РЕЖИМІ ВИСІННЯ НАД ТОЧКОВИМ  
ОБ'ЄКТОМ**

*Казак В.М., Тимошенко Н.А.*

Національний авіаційний університет (Україна, м. Київ)

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ:  
ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

*Косолапов А.А.*

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

**ФОРМУВАННЯ МОДЕЛІ ПАРКУ АВТОМОБІЛІВ У МІСТАХ**

*Кузнецов О.П.*

Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет» (Україна, м. Дніпропетровськ)

**ЗАМЕНА ИТЕРАЦИОННОГО АЛГОРИТМА ЗАДАЧИ  
УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ РЕШЕНИЕМ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ  
УРАВНЕНИЙ**

*Новицкий А.В., Таран И.А., Трубицин М.Н.*

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

**НОВАЯ МОДЕЛЬ РОЖДЕНИЯ ВСЕЛЕННОЙ –  
НАШ ОТВЕТ ХОКИНГУ**

*Настасенко В.А.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КРАНОВОГО СУДНА  
БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ С ПОЛНОПОВОРОТНЫМ  
ВЕРХНИМ СТРОЕНИЕМ**

*Несин Д.Ю.*

Центральное конструкторское бюро «Коралл» (г. Севастополь)

*Терлыч С.В.*

Национальный университет кораблестроения им. адмирала С. О. Макарова, Херсонский филиал (Украина)

**УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ  
РЕГИОНА**

*Райко Г.А., Чапчакчи В.Н.*

Херсонский национальный технический университет (Украина)

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОПРЯЖЕННЫХ  
ЗАДАЧ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ АЭРОДИНАМИКИ**

*Редчиц Д.А., Полевой О.Б.*

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

**УПРОЩЁННАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИЗЕЛЯ**

*Рябенкий В.М., Буряк В.С., Язид Аль Шайх*

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

**АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ТРИБОТЕХНИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ В ПАРАХ ТРЕНИЯ СУДОВЫХ ДИЗЕЛЕЙ**

*Сагин С.В.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПРОЦЕССА  
НАКОПЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ**

*Соколов А.Е., Соколова О.В.*

Херсонский национальный технический университет (Украина)

**SHIP ELECTRICAL POWER SYSTEMS' OPERATION MODE  
ANALYSIS WITH USE OF THE THEORY OF MARKOV CHAINS**

*Ushkarenko A.O., Ryabenkiy V.M., Haled Omar Gannam*

Admiral Makarov National University of Shipbuilding  
(Ukraine, Mykolaiv)

**ОСНОВЫ ПОДХОДА К УПРАВЛЕНИЮ СОЦИАЛЬНО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ С УЧЕТОМ ПРИРОДНО-  
КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ**

*Ходаков В.Е., Соколова Н.А.*

Херсонский национальный технический университет (Украина)

*Секція: Безпека судноплавства*

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

**МІЖНАРОДНО-ПРАВОВІ ПРОБЛЕМИ БОРОТЬБИ ІЗ  
МОРСЬКИМ ПІРАТСТВОМ**

*Агазаманов Н.*

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

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КООРДИНАТ СУДНА С УЧЕТОМ  
ЗАКОНА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ ВЫБОРКИ**

*Астайкин Д.В., Алексейчук Б.М.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ВЕКТОРА УПРАВЛЕНИЯ  
СУДАМИ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО РАСХОЖДЕНИЯ**

*Бурмака И.А., Булгаков А.Ю.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНКИ ВЕРОЯТНОСТИ  
БЕЗАВАРИЙНОГО ПЛАВАНИЯ СУДНА В СТЕСНЕННЫХ  
РАЙОНАХ**

*Ворохобин И.И., Северин В.В., Казак Ю.В.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ВИБРАЦИЯ ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
НА ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ СУДАХ**

*Гусев В.Н.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АКТИВНОГО  
ТОРМОЖЕНИЯ СУДНА С УЧЕТОМ ТЕЧЕНИЯ**

*Калиниченко Е.В., Калиниченко К.Е.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗОН ДВИЖЕНИЯ СУДНА ДЛЯ  
РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАСХОЖДЕНИЯ СУДОВ В УСЛОВИЯХ  
ЛЕДОВОГО ПЛАВАНИЯ**

*Лысый А.А.*

Азовский морской институт Одесской национальной морской академии  
(Украина, г. Мариуполь)

**РЯТУВАЛЬНА ШЛЮПКА З ГІДРОХВІЛЬОВИМ  
ЕЛЕКТРОГЕНЕРАТОРОМ I-го ПОКОЛІННЯ ТА ЇЇ НЕПРЯМЕ  
ЗАСТОСУВАННЯ**

*Настасенко В.О.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ОЦЕНКА КООРДИНИРУЕМОСТИ МАНЕВРОВ СУДОВ**

*Пятаков Э.Н.*

Херсонский филиал Одесского морского тренажерного центра  
(Украина)

*Копанский С.В.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА СУДАХ ТИПА RO-RO/LO-LO**

*Сагин С.С.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ СУДОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**

*Сторожев В.П.*

Одесский национальный морской институт (Украина)

**ІНШОМОВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МОРЯКА ЯК ЗАСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ МОРЕПЛАВСТВА. ПСИХОТЕХНІЧНИЙ ПРАКТИКУМ**

*Тирон О.М.*

Київська державна академія водного транспорту

імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного (Україна)

**РАСЧЕТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ШТАБЕЛЕЙ НАВАЛОЧНЫХ ГРУЗОВ В ТРЮМЕ «КОАСТЕРА»**

*Хомяков В.Ю., Савчук В.Д.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ФОРМЫ СУДОВОЙ БЕЗОПАСНОЙ ОБЛАСТИ**

*Якушев А.О.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

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

**18.30 – 19.30** Вечеря

**28 травня 2015 року**

**8.00 – 9.00** Сніданок

**10.30 – 12.00** Секція: Проблеми надійності та енергозбереження  
Голова секції: Букетов А.В., д.т.н., проф.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПТОВОЛОКОННЫХ ДАТЧИКОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА СУДОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

*Алексеев А.В.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ**

*Алексенко В.Л., Букетов А.В., Браило Н.В., Шварц С.С.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ПРОБЛЕМА МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ФЛОТЕ**

*Амелин М.Ю., Котыло О.В., Малыгин Б.В.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЕДІНКИ ЕПОКСИДНИХ  
НАНОКОМПОЗИТІВ ПІД ВПЛИВОМ ТЕМПЕРАТУРИ**

*Бень А.П., Сапронов О.О., Букетова Н.М., Леценко О.В.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ВЛИЯНИЕ ДОМЕНОВ НА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ  
И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОВ**

*Богданов А.В.*

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

**РОЗРОБКА ЕПОКСИДНИХ МАТРИЦЬ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ  
КОМПОЗИТІВ З ПІДВИЩЕНИМИ ТРИБОЛОГІЧНИМИ  
ХАРАКТЕРИСТИКАМИ**

*Букетов А.В., Браїло М.В., Зінченко Д.О., Нігалатій В.Д.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

**АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  
ГЕНЕРАТОРНОГО АГРЕГАТА КОМБИНИРОВАННОГО  
ТУРБОПРОЦЕССОРА НАДДУВА**

*Вороненко С.В.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ІНДУКЦІЙНИЙ НАГРІВ В ТЕХНОЛОГІЯХ РЕМОНТУ.  
ПРИНЦИПОВІ ВІДМІННОСТІ ТА МОЖЛИВІ ТЕХНІЧНІ  
РІШЕННЯ**

*Гнатів А.В., Чаплигін Є.О., Сабокар О.С.*

Харківський національний автомобільно-дорожній університет  
(Україна)

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА ПРИ  
ОБТЕКАНИИ КОМПАКТНЫХ ПОПЕРЕЧНО ОБТЕКАЕМЫХ  
ГЛАДКОТРУБНЫХ ПУЧКОВ**

*Горобець В.Г., Троханяк В.И.*

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

*Богдан Ю.А.*

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

**К ВОПРОСУ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ОЦЕНКИ СЛОЖНЫХ  
ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

*Груздев В.В.*

Одесский национальный морской университет (Украина)

**ПУСК ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО СИНХРОННОГО  
ВАЛОГЕНЕРАТОРНОГО АГРЕГАТА В РЕЖИМЕ ГРЕБНОГО  
ДВИГАТЕЛЯ**

*Даник В.В.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)



**РАЗРАБОТКА ДАТЧИКА ЧАСТИЦ ИЗНОСА**

*Денисов В.Г., Тымкив А.В.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ УМОВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НА  
ХАРАКТЕРИСТИКИ СУДНОВИХ ОПРІСНЮЮЧИХ УСТАНОВОК**

*Дулдієр О.П., Чепаліс І.В.*

Одеська національна морська академія (Україна)

**ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ  
ИСТОЧНИКОВ ТОКА В СОСТАВЕ СИСТЕМ  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

*Житник Н.Е., Липский Ю.И., Плаксин С.В., Ширман О.И.*

Институт транспортных систем и технологий НАН Украины

(Украина, г. Днепропетровск)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИСАДОК К ТОПЛИВУ ПРИ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ СУДОВЫХ СРЕДНЕОБОРОТНЫХ ДИЗЕЛЕЙ**

*Заблоцький Ю.В.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЗАЩИТНУЮ  
СПОСОБНОСТЬ ПОКРЫТИЙ**

*Ивченко Т.И., Троцан Г.Н.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**МОДЕЛЮВАННЯ СУДНОВОЇ ТЕРМОАКУСТИЧНОЇ СИСТЕМИ  
РЕГАЗИФІКАЦІЇ LNG ПАЛИВ**

*Коробко В.В., Московко О.О., Тимошенко Д.О.*

Національний університет кораблебудування ім. адмірала С.О. Макарова

(Україна, м. Миколаїв)

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПО  
КОЭФФИЦИЕНТУ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ**

*Кривошапов С.И.*

Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет

(Украина)

**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТРИБОЕЛЕКТРИЧНИХ  
ЯВИЩ В МЕТАЛОПОЛІМЕРНИХ ПАРАХ ТЕРТЯ ГАЛЬМ  
ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ**

*Криштопа С.І.*

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

(Україна)

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ  
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ОХЛАДИТЕЛЕЙ**

*Мещеряков В.И., Журавлев Ю.И.*

Одесский государственный экологический университет (Украина)

**РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКИ ДЛЯ  
ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ИМПУЛЬСНОГО МАГНИТНОГО  
ПОЛЯ НА СВОЙСТВА УГЛЕВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА**

*Малыгин Б.В., Погорлецкий Д.С., Россохатий В.О.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**СКОРОСТЬ ПОСТУПЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ИЗНАШИВАНИЯ  
В МОТОРНОЕ МАСЛО АВТОМОБИЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**

*Наглюк И.С.*

Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет  
(Украина)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАЩИТЫ СУДОВЫХ  
ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРОВ**

*Наговский Д.А.*

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ЗМЕНШЕННЯ ЕНЕРГОСМНОСТІ РОЗРОБКИ ГРУНТУ  
РОЗПУШНИКОМ**

*Пелевін Л.Є., Карпенко М.М.*

Київський національний університет будівництва і архітектури  
(Україна)

**НАВАНТАЖЕННЯ НА РОБОЧИЙ ОРГАН ВІДВАЛЬНОГО ТИПУ**

*Пелевін Л.Є., Лаврик С.Л.*

Київський національний університет будівництва і архітектури  
(Україна)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ И СПОСОБОВ СНИЖЕНИЯ  
ВСПЛЕСКОВ И ПРОВАЛОВ НАПРЯЖЕНИЯ В СУДОВЫХ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

*Рябенский В.М., Ушкаренко А.О., Язид Джамал Исмаил Альшайх*

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

**РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИЛИНДРОВЫХ МАСЕЛ  
В СОВРЕМЕННЫХ ДЛИННОХОДОВЫХ ДИЗЕЛЯХ**

*Семенов А.В.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТОПЛИВОПОДГОТОВКИ  
СУДОВЫХ ДИЗЕЛЕЙ**

*Солодовников В.Г.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СУДОВЫХ  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДИЗЕЛЕЙ ПО ПАРАМЕТРУ  
ПОТОКА ОТКАЗОВ**

*Товмасын Д.М.*

Одесская национальная морская академия (Украина),

*Кривощевков В.Е.*

Одесский учебно-исследовательский центр (ОУИЦ) «Надежность в судоходстве» (Украина)

**АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ  
ИНФОРМАЦИИ О НАДЕЖНОСТИ СУДОВ И СУДОВОЙ  
ТЕХНИКИ В ЭКСПЛУАТАЦИИ**

*Фалин А.Г.*

Одесская национальная морская академия (Украина),

*Кривощевков В.Е.*

Технический комитет Украины «Надежность техники» (Украина)

**ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АМПЛИТУДНЫХ  
ОПТОВОЛОКОННЫХ ДАТЧИКОВ**

*Худяков И.В.*

Херсонское мореходное училище рыбной промышленности

(Украина)

**АНАЛИЗ СОСТАВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК  
ГАЗОВОЗОВ LNG**

*Чердниченко А.К.*

Национальный университет кораблестроения имени адмирала

С.О. Макарова (Украина, г. Николаев)

**ВЛИЯНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ  
ПОДШИПНИКОВ СКОЛЬЖЕНИЯ НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ  
РАБОТЫ КОЛЕНЧАТОГО ВАЛА**

*Чуб Н.А.*

Одесская национальная морская академия (Украина),

*Кривощевков В.Е.*

Одесский учебно-исследовательский центр «Надежность в судоходстве» (Украина)

**10.30 – 12.00** *Секція: Захист докiлля, екологічна безпека, ресурсозберігуючі технології*

**Голова секції: Селіванов С.Є., д.т.н., проф.**

**МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ НАСТАННЯ МОМЕНТУ  
НЕОБХІДНОСТІ ОЧИЩЕННЯ НАКИПУ КОТЛА ПЕРЕСУВНИХ  
ПАРОГЕНЕРАТОРНИХ УСТАНОВОК НАФТОГАЗОВОГО  
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

*Богатчук І.М., Прунько І.Б.*

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

*Богатчук М.І.*

Центр нормативно-економічних досліджень ПАТ «Укрнафта» (Україна, м. Івано-Франківськ)

## **СВОЙСТВА СМЕСИ ХЛАДАГЕНТОВ R32/R125 КАК РАБОЧЕГО ВЕЩЕСТВА ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК**

*Вассерман А.А., Мальчевский В.П.*

Одесский национальный морской университет  
(Украина)

## **ОЦЕНКА УТИЛИЗАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА СУДОВЫХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ УСТАНОВОК**

*Горбов В.М.*

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

*Карпов М.А.,*

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

*Митенкова В.С.*

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

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕВОДА СУДОВ РЕЧНОГО ФЛОТА НА ВОДО-ТОПЛИВНУЮ ЭМУЛЬСИЮ**

*Данилян А.Г., Чимшир В.И., Найденов А.И.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

## **ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ ВОДОРОДА В ВОЗДУХЕ НА ПЛАТИНОВОЙ ПРОВОЛОКЕ**

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

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

## **АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ГОРОДСКОМ ТРАНСПОРТЕ В УКРАИНЕ**

*Кротик И.А., Митенкова В.С.*

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

## **КОНЦЕПЦИЯ СИСТЕМЫ КООРДИНАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СИЛАМИ И СРЕДСТВАМИ, ПРИВЛЕКАЕМЫМИ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

*Ляшенко Е.Н., Кирийчук Д.Л.*

Херсонский национальный технический университет (Украина)

## **ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СИСТЕМИ «ТРАНСПОРТНИЙ ПОТІК – ДОРОГА – ПРИДОРОЖНЄ СЕРЕДОВИЩЕ»**

*Матейчик В.П., Вайганг Г.О., Римарук К.В.*

Національний транспортний університет (Україна, м. Київ)

## **ПРОБЛЕМИ КОНСТРУЮВАННЯ З УРАХУВАННЯМ ЗАКІНЧЕННЯ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ВИРОБУ**

*Панасюк І.В.*

Київський національний університет технологій та дизайну (Україна)

**ОБҐРУНТУВАННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДОЦІЛЬНОСТІ  
РЕОРГАНІЗАЦІЇ ТРАДИЦІЙНИХ СХЕМ ПИЛООЧИЩЕННЯ**

*Параняк Н.М.*

Національний університет «Львівська політехніка» (Україна)

**СИСТЕМА ОН-ЛАЙН МОНИТОРИНГА ТЕМПЕРАТУРИ МАСЛА  
В МОТЫЛЕВЫХ ПОДШИПНИКАХ**

*Разинкин Р.А.*

Одесская национальная морская академия (Украина)

**ОБРАННЯ МЕТОДУ ОПРІСНЕННЯ ДЛЯ ГЛУБОКОЇ  
ДЕМІНЕРАЛІЗАЦІЇ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ**

*Шевченко В.В., Філіпчук О.М., Фролов О.М.*

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

- 12.00 – 12.30** Круглий стіл. Обговорення доповідей та підведення підсумків роботи конференції
- 12.30 – 13.00** Кава-брейк
- 13.00** Від'їзд учасників конференції





## ПРОГРАМА

**VII Міжнародної науково-практичної конференції**

***СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ  
НА ТРАНСПОРТІ (MINTT – 2015)***

**26–28 травня 2015 року**

Відповідальний за випуск *Врублевський Р.Є.*  
Технічний редактор, комп'ютерна верстка *Клементьєва О.Ю.*  
Коректори: *Надточій К.О., Петренко В.В.*  
Друк, фальцювальню-палітурні роботи *Удов В.Г.*

Підписано до друку 20.05.2015. Формат 60x84/16.  
Папір офсетний. Друк цифровий. Гарнітура Times New Roman.  
Умов. друк. аркушів 1,5. Тираж 140 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