

Програма XI Міжнародної науково-практичної конференції

Программа XI Международной научно-практической конференции

Program of the 11th 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-2019

**28–30 травня 2019 року
Херсон, Україна**

**28–30 мая 2019 года
Херсон, Украина**

**May 28–30, 2019
Kherson, Ukraine**

Організатори конференції:

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ
БІЛОРУСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (БІЛОРУСЬ)
БРЕМЕНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИКЛАДНИХ НАУК (НІМЕЧЧИНА)
КЛАЙПЕДСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ЛИТВА)
КРЮІНГОВА КОМПАНІЯ «MARLOW NAVIGATION» (КІПР)
МАРІБОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (СЛОВЕНІЯ)
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КПІ ім. І. СІКОРСЬКОГО»
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ»
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА
МАКАРОВА
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.М. КАРАЗІНА
ХЕРСОНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

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);	Михальов О.І. – д.т.н., проф. (Україна);
Блінцов В.С. – д.т.н., проф. (Україна);	Мельнік І.В. – д.т.н., проф. (Україна);
Букетов А.В. – д.т.н., проф. (Україна);	Осадчий С.І. – д.т.н., проф. (Україна);
Варбанец Р.А. – д.т.н., проф. (Україна);	Рева О.М. – д.т.н., проф. (Україна)
Васюхін М.І. – д.т.н., проф. (Україна);	Рожков С.О. – д.т.н., проф. (Україна);
Винокурова О.А. – д.т.н., проф. (Україна);	Рябенький В.М. – д.т.н., проф. (Україна);
Вухерер Т. – к.т.н., доц. (Словенія)	Савченко О.Г. – д.ф.-м.н., проф. (Україна);
Гнатушенко В.В. – д.т.н., проф. (Україна);	Селіванов С.Є. – д.т.н., проф. (Україна);
Казак В.М. – д.т.н., проф. (Україна);	Харченко В.П. – д.т.н., проф. (Україна);
Кондратенко Ю.П. – д.т.н., проф. (Україна);	Ходаков В.Є. – д.т.н., проф. (Україна);
Куклін В.М. – д.ф.-м.н., проф. (Україна);	Хомченко А.Н. – д.ф.-м.н., проф. (Україна);
Леонов В.Є. – д.т.н., проф. (Україна);	Цимбал М.М. – д.т.н., проф. (Україна);
Любіч О.О. – д.екон.н., проф. (Україна);	Янутенене Й. – д.т.н., проф. (Литва).

Організаційний комітет:

голова: Чернявський Василь Васильович – ректор Херсонської державної морської академії;
заступник: Бень Андрій Павлович – проректор з науково-педагогічної роботи;
голови:
члени комітету: Настасенко Валентин Олексійович – професор кафедри транспортних технологій;
Абрамов Геннадій Серафимович – доцент кафедри судноводіння та електронних навігаційних систем;
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.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

<i>Час</i>	<i>Назва заходу</i>	<i>Місце</i>
28 травня 2019 р.		
9:00 – 10:00	Реєстрація учасників конференції	Хол НК-1
9:30 – 10:00	Кава-брейк	Кают-компанія, НК-1
10:00 – 12:00	Огляд бази	НК-1, НК-2
12:00 – 14:00	Відкриття конференції Пленарне засідання	Зала засідань ученої 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 – 19:00	Розселення учасників конференції	База «Чайка»
19:00	Вечеря	База «Чайка»
29 травня 2019 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 у підготовці фахівців транспортної галузі»	Зала № 2 бази «Чайка»
	Секція «Тренажерні системи та людський фактор на транспорті»	
13:00 – 14:00	Обід	База «Чайка»»
14:00 – 17:00	Секція «Інформаційні технології, системний аналіз та математичне моделювання складних об'єктів»	Зала № 1 бази «Чайка»
	Секція «Безпека судноплавства»	
14:00 – 17:00	Секція «Проблеми надійності та енергозбереження, екологічна безпека та ресурсозберігаючі технології»	Зала № 2 бази «Чайка»
17:00 – 18:30	Обговорення доповідей. Круглий стіл	База «Чайка»
19:30 – 20:30	Вечеря	База «Чайка»
30 травня 2019 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

Одинадцятій Міжнародній науково-практичній конференції СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ (MINTT – 2019) 28–30 травня 2019 року

28 травня 2019 року

9:00 – 10:00 Реєстрація учасників конференції

9:30 – 10:00 Кава-брейк

10:00 – 12:00 Огляд бази

Пленарне засідання

12:00 – 14:00 **Відкриття конференції.** Вступне слово д.пед.н., ректора Херсонської державної морської академії **Чернявського В.В.**

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

Доповідь д.т.н., професора, головного наукового співробітника Державної наукової установи «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» **Рєви О.М.**

ОРГАНІЗАЦІЙНА ЕРГОНОМІКА: ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ АРХІТЕКТОНІКИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ АВІАЦІЙНИХ ОПЕРАТОРІВ «ПЕРЕДНЬОГО КРАЮ»

Доповідь д.т.н., професора, наукового співробітника відділу мікропроцесорної техніки Інституту кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України **Васюхіна М.І.**

АЛГОРИТМІЧНІ МЕТОДИ ТА ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ СИНТЕЗУ СТРУКТУРИ ЗОРОВОГО ОБРАЗУ ОТОЧУЮЧОЇ ОБСТАНОВКИ В ІНТЕГРОВАНІХ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ

Доповідь д.екон.н., професора, віце-президента ДННУ «Академія фінансового управління» **Любіча О.О.**
ВПЛИВ СВІТОВОЇ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ НА РОЗВИТОК ОСВІТИ ТА НАУКИ

Доповідь д.т.н., професора, заслуженого діяча науки і техніки України **Ходакова В.Є.**

ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ ЯК НАРІЖНИЙ КАМІНЬ ОСВІТНЬОЇ СФЕРИ В ЕПОХУ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ, ТА ЙОГО ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ

Доповідь к.т.н., професора кафедри експлуатації суднового електрообладнання та засобів автоматики Херсонської державної морської академії **Вільського Г.Б.**
ГЕНЕЗИС ИНЦИДЕНТОВ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ МОРСКОГО СУДНА

Доповідь заступника директора судноплавної компанії «Нібулон» Криницького Р. М.
ИННОВАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ БЕЗОПАСНОСТИ БУКСИРНОГО ФЛОТА КОМПАНИИ «НИБУЛОН»

14:00 – 15:00 **Обід**

15:00 – 16:30

Продовження пленарного засідання

Доповідь д.т.н., завідувача кафедри суднових енергетичних установок та технічної експлуатації Одеського національного морського університету **Варбанця Р.А.**
MARINE DIESELS WORKING CYCLE MONITORING ON THE BASE OF IMES GMBH PRESSURE SENSORS DATA

Доповідь к.т.н., професора кафедри транспортних технологій Херсонської державної морської академії **Настасенка В.О.**
ЕДИНИЧНЫЙ ФОТОН, ЕГО СТРУКТУРА И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Доповідь д.т.н., професора кафедри електронних приладів та пристроїв Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» **Мельника І.В.**
МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОНІВ ВИСОКОВОЛЬТНОГО ТЛЮЧОГО РОЗРЯДУ В ТЕХНОЛОГІЯХ СУДНОБУДУВАННЯ ТА ВИРОБНИЦТВА ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ

Доповідь д.т.н., старшого наукового співробітника відділу системного аналізу та проблем управління Інституту технічної механіки НАНУ і ГКАУ **Прокопчука Ю.О.**
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОСТРОЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ШИРОКОГО КЛАССА

Доповідь к.ф.-м.н., старшого наукового співробітника Інституту транспортних систем та технологій НАН України **Редчиця Д.О.**
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕХОДА В ЗАДАЧАХ ВНЕШНЕЙ АЭРОДИНАМИКИ

Доповідь д.т.н., провідного наукового співробітника Інституту електрофізики і радіаційних технологій НАН України **Прохоренка Є.М.**
TESTING INFLUENCE ON GAS TURBINE BLADES BY THE OPERATIONAL AND EMERGENCY FACTORS

- 16:30 – 18:30** Переїзд на базу відпочинку «Чайка» (сmt. Лазурне, Херсонська обл.)
- 18:30 – 19:00** Розселення учасників конференції
- 19:00** Вечеря

29 травня 2019 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

СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ С ГЕКСАГОНАЛЬНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Белан С.Н., Галушко М.Н.

Государственный университет инфраструктуры и технологий
(г. Киев, Украина)

Моторнюк Р.Л.

«Главный информационно-вычислительный центр»

ПАТ «Укрзалізниця» (г. Киев, Украина)

СТВОРЕННЯ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ СУДНОВОДІЯ З УРАХУВАННЯМ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ ПІД ЧАС ПОЗАШТАТНИХ УМОВ НАВІГАЦІЇ

Бень А.П., Носов П.С., Паламарчук І.В.

Херсонська державна морська академія (Україна)

ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ В ДІЯЛЬНІСТЬ СУДНОПЛАВНИХ КОМПАНІЙ

Ганношина І.М., Войченко Т.О.

Державний університет інфраструктури та технологій (м. Київ, Україна)

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЗАДАЧАХ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДМОВОСТІЙКОСТІ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ АВІАЦІЙНИМИ ГТД

Єнчев С.В.

Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна)

DIVERSIFICATION STRATEGIES OF THE NATIONAL SUBSYSTEMS OF GLOBAL SHIPPING

Ilchenko S., Rozvadovska O.

Institute of market problems and economical and ecological researches of the National Academy of Sciences of Ukraine (Odessa, Ukraine)

**ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
ПИЛОТОМ В ОСОБЫХ СИТУАЦИЯХ В ПОЛЕТЕ**

Казак В.Н., Беда А.И., Ляшенко Э.Х., Мащенко С.В., Лазарчук Е.П.

Национальный авиационный университет (г. Киев, Украина)

Казак А.В.

Национальный медицинский университет им. Богомольца (г. Киев, Украина)

**НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ БЕЗПЛОТНИХ СУДЕН.
МОЖЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЛОТНИМ ФЛОТОМ В
АКВАТОРІЯХ УКРАЇНИ**

Крапивко Г.І., Кожин О.Д.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ПІДХІД ДО ФОРМУВАННЯ ПРИНЦИПІВ ГІБРИДНОГО
УПРАВЛІННЯ ДОРОЖНІМ РУХОМ**

Нагорний Є.В., Абрамова Л.С.

Харківський національний автомобільно-дорожній університет (Україна)

**ПРОБЛЕМИ ФІНАНСУВАННЯ ПОСТІЙНИХ УСТРОЇВ
МОРСЬКОЇ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ ЗА РАХУНОК
ПОРТОВИХ ЗБОРІВ**

Ремзіна Н.А.

Інститут проблем ринку та економіко- екологічних досліджень НАНУ (м. Одеса, Україна)

**РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛУ ECDIS ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ
РІВНЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДІЙ ШТУРМАНІВ**

Петровський А.В.

Херсонська державна морська академія (Україна)

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

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

**USE OF INFORMATION MODELING SYSTEMS FOR THE
CREATION AND TESTING SHIP'S CONTROL SYSTEMS**

Bondarchuk A.K., Bondarchuk O.K., Zinchenko S.M., Ishchenko M.P.

Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

**ДИАГНОСТИКА И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
РЕМОНТА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОВОЗНЫХ ДИЗЕЛЕЙ
K6S310DR**

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

Одесский национальный морской университет (Украина)

**МЕТОД ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ, ЩО ШВИДКО
ЗМІНЮЮТЬСЯ У ЧАСІ З ВИКОРИСТАННЯМ ДАТЧИКІВ, ЯКІ
МАЮТЬ ЧАСТОТНІ ВИХОДИ**

Дранчук С.М.

Одеський національний морський університет (Україна)

Завадський В.А.

Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ДЕТАЛЕЙ ЦИЛИНДРО-ПОРШНЕВОЙ
ГРУППЫ ДИЗЕЛЯ ПО ТОЧКЕ МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ
НАРАСТАНИЯ ДАВЛЕНИЯ КРИВОЙ СЖАТИЯ**

Ерыганов А.В.

Одесский национальный морской университет (Украина)

**ИЗБЫТОЧНОСТЬ ПО УПРАВЛЕНИЮ КАК
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ МЕРА МАНЕВРЕННОСТИ СУДНА**

Зинченко С.Н., Носов П.С., Маменко П.П., Грошева О.А.,

Матейчук В.Н.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**АНАЛИЗ ОТКАЗОВ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
ПО КРИТЕРИЮ СЛОЖНОСТИ ПРИ ПОИСКЕ ПРИЧИН
НЕИСПРАВНОСТИ**

Кондрашов К.В., Абрамов Г.С., Рожков С.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**МЕТОД КОНТРОЛЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ СДУ В
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Кучеренко Ю.Н., Гончарук И.П.

Одесский национальный морской университет (Украина)

**DYNAMIC INFLUENCE OF CHANGE OF TRANSPORT FLOWS AT
THE CONTROL OF THE HAZARDOUS ENVIRONMENT**

Litvinov A.P., Bondarenko A.G.

Pryazovsky state technical university (Mariupol, Ukraine)

**ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЦЕНКИ
ВЕРОЯТНОСТИ ПРИНЯТИЯ РЕЛЕВАНТНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ
УПРАВЛЕНИИ СУДНОМ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ**

Передерий В.И.

Херсонский национальный технический университет (Украина)

Борчик Е.Ю.

Морской институт последипломного образования

им. Ф.Ф. Ушакова (г. Херсон, Украина)

Здрок Е.В.

Морской колледж Херсонской государственной морской академии
(Украина)

**MULTIFRACTAL TRAFFIC PROPERTY FOR AVIATION ENGINE
ELECTRONIC SYSTEMS**

Tovkach S.S.

National Aviation University (Kyev, Ukraine)

**ОСОБЛИВОСТІ ЗДІЙСНЕННЯ СУЧАСНИХ МОРСЬКИХ
КОНТЕЙНЕРНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**

Федоров А.І.

Херсонська державна морська академія (Україна)

РОБАСТНЫЙ РЕГУЛЯТОР ПОТОКОСЦЕПЛЕНИЯ РОТОРА

Хлопенко Н.Я., Рожков С.А., Хлопенко И.Н.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ БАЛЛАСТИРОВКИ
ТРАНСПОРТНЫХ СУДОВ**

Храмцовский В.А., Гузов А.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

10:00 – 13:00 *Секція: Компетентнісний підхід у підготовці фахівців
транспортної галузі*

Голова секції: Абрамов Г.С., к.ф.-м.н., доцент

**ФОРМУВАННЯ ХОЛІСТИЧНОЇ КОНЦЕПЦІЇ ЕКОНОМІЧНОЇ
ПІДГОТОВКИ МОРСЬКИХ ФАХІВЦІВ У ХДМА**

Безуглова І.В., Стовба Т.А., Тимченко Н.М.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ПРИМЕНЕНИЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ БАНКА ДАННЫХ О
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ ХЛАДАГЕНТОВ**

Вассерман А.А., Мальчевский В.П.

Одесский национальный морской университет (Украина)

**ВИКОРИСТАННЯ КОМПЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ
ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНОІНЖЕНЕРНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ**

Знамеровська Н.П.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**МОЖЛИВОСТІ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОГО
СПІВРОБІТНИЦТВА: НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ КУРСУ
МОРСЬКОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ**

Кудрявцева В.Ф.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ФОРМУВАННЯ МОВЛЕННСВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МОРСЬКОГО ФЛОТУ НА ЗАНЯТТЯХ
АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ**

Швецова І.В.

Херсонська державна морська академія (Україна)

10:00 – 13:00 *Секція: Тренажерні системи та людський фактор на транспорті*

Голова секції: Рева О.М., д.т.н., професор

**ТРЕНАЖЕР ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ СУДОВЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Иванов А.А., Авраменко Н.Н., Растегина Г.И., Тимофеев К.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**АНАЛІЗ ПРИЧИН ПРИЙНЯТТЯ ПОМИЛКОВИХ РІШЕНЬ
ЕКІПАЖЕМ В НЕШТАТНИХ СИТУАЦІЯХ У ПОЛЬОТІ**

Казак В.М., Прохоренко І.В., Тимошенко Н.А., Шевчук Д.О.

Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна)

Казак А.В.

Національний медичний університет (м. Київ, Україна)

**ОРГАНІЗАЦІЙНА ЕРГОНОМІКА: ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ
АРХІТЕКТОНІКИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ АВІАЦІЙНИХ
ОПЕРАТОРІВ «ПЕРЕДНЬОГО КРАЮ»**

Камішин В.В., Рева О.М.

Державна наукова установа «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (м. Київ, Україна)

Шульгін В.А.

Льотна академія Національного авіаційного університету
(м. Кропивницький, Україна)

Сокурєнко О.О.

Миколаївський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
(Україна)

**ВИЗНАЧЕННЯ РОБОЧИХ ДІАПАЗОНІВ ЛАЗЕРНО-ОПТИЧНОЇ
СИСТЕМИ ОПОРНОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ FANBEAM ПРИ
РІЗНИХ УМОВАХ ХВИЛЮВАННЯ МОРЯ**

Мойсеєнко В.С.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ФОРМАЛЬНІ ПІДХОДИ ЩОДО СТВОРЕННЯ ПОВЕДІНКОВОЇ
МОДЕЛІ СУДНОВОДІЯ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ БЕЗПЕЧНОЇ
ВЗАЄМОДІЇ НАВІГАЦІЙНОЇ ВАХТИ**

Носов П.С., Нагрибельний Я.А., Зінченко С.М.

Херсонська державна морська академія (Україна)

Попович І.С.

Херсонський державний університет (Україна)

Сафонов М.С.

Херсонський політехнічний коледж Одеського національного
політехнічного університету (Україна)

**РОЗРОБКА АНАЛІЗАТОРУ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ
СУДНОВОДІЯ**

*Носов П.С., Бень А.П., Зінченко С.М., Крапивко Г.І., Барильник-Кураков
І.Л.*

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ANALYSIS OF THE CAUSES OF ACCIDENTS IN THE
BOSPHORUS STRAIT BY MEANS OF THE NAVIGATION
SIMULATOR NTPRO 5000**

Petrenko D., Kononenko A., Nosov P., Bezkrivnyi V.

Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

Blah V.

Kherson State University (Ukraine)

СИСТЕМНІ ОСНОВИ КВАЛІМЕТРІЇ ВПЛИВУ ЛЮДСЬКОГО ЧИННИКА НА ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У СУДНОВОДІННІ

Рева О.М.

Державна наукова установа «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (м. Київ, Україна)

Бень А.П., Ляшенко В.Г.

Херсонська державна морська академія (Україна)

ВЫБОР МЕТОДОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫХ СПОСОБОВ РЕШЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО-КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЙ

Сало Н.А., Землянський А.В.

Летная академия Национального авиационного университета (г. Кропивницкий, Украина)

МОДЕЛЬ ХОЛОДНОГО ФРОНТА ПЕРВОГО РОДА ДЛЯ АВИАДИСПЕТЧЕРСКИХ ТРЕНАЖЁРОВ

Сорока М.Ю., Мушин А.А.

Летная академия Национального авиационного университета (г. Кропивницкий, Украина)

СИСТЕМА ДИСТАНЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ КОМПЛЕКСУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ

Худяков І.В., Грищук І.В., Погорлецький Д.С., Манжелей В.С.

Херсонська державна морська академія (Україна)

13:00 – 14:00 **Обід**

14:00 – 17:00 *Секція: Інформаційні технології, системний аналіз та математичне моделювання складних об'єктів*

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

ГИПОТЕЗА СИММЕТРИИ В ЗАДАЧАХ ОПТИМИЗАЦИИ

Абрамов Г.С.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

Бражник А.М., Соколов А.Е., Абрамов А.Д.

Херсонский национальный технический университет (Украина)

ЗАКОНОМЕРНОСТИ КОАЛЕСЦЕНЦИИ ЧАСТИЦ ОКИСЛОВ НА АСИМПТОТИЧЕСКОЙ СТАДИИ ПРОЦЕССА ВНУТРЕННЕГО ОКИСЛЕНИЯ ПЛАСТИН БИНАРНЫХ СПЛАВОВ

Абрамов Г.С.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

Абрамов М.Г.

Херсонский филиал Национального университета кораблестроения (Украина)

**МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ АНПА
З ГРЕБНИМ ГВИНТОМ В ПОВОРОТНІЙ НАСАДЦІ**

Алоба Л.Т., Грудініна Г.С.

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

**СИНТЕЗ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АНПА КАК АГЕНТОМ
ГРУППЫ**

Алоба Л.Т.

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

**ЩОДО СТВОРЕННЯ ІНТЕГРОВАНОЇ СИСТЕМИ
РОБОТИЗОВАНОГО МОНТОРИНГУ НАДВОДНОЇ ТА
ПІДВОДНОЇ ОБСТАНОВКИ У ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ВОДАХ
УКРАЇНИ**

Блінцов В.С., Куценко П.С.

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

Майданюк П.В.

Управління Державної служби спеціального зв'язку та захисту
інформації України в Миколаївській області (Україна)

Соколов В.В.

Державне підприємство «Виробниче об'єднання Південний
машинобудівний завод імені О.М. Макарова» (м. Миколаїв, Україна)

**АЛГОРИТМІЧНІ МЕТОДИ ТА ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ СИНТЕЗУ
СТРУКТУРИ ЗОРОВОГО ОБРАЗУ ОТОЧУЮЧОЇ ОБСТАНОВКИ
В ІНТЕГРОВАНИХ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ
РЕАЛЬНОГО ЧАСУ**

Васюхін М.І., Касім А.М.

Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України
(м. Київ, Україна)

Бень А.П.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**РОЗРОБКА СТРУКТУРИ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ
ПРОСТОРОВОГО РУХУ ВАНТАЖНОГО САМОХІДНОГО
ПІДВОДНОГО НОСІЯ З КОРИСНИМ ВАНТАЖЕМ**

Войтасик А.М.

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

**ЧИСЕЛЬНЕ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧІ ПРО РУХ
ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ПРИ СХОДЖЕННІ
З ОПОРНОЇ ПОВЕРХНІ**

Горалік Є.Т., Крюков М.М.

Державний університет інфраструктури і технологій (м. Київ, Україна)

ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ СОЗДАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Грешнов А.Ю., Барабанова Ю.Е., Галь А.Ф.

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

МОДЕЛИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СУДНА

Капитальян П.В., Рожков С.А., Тимофеев К.В., Терновая Т.И.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

МОДЕЛИРОВАНИЕ СУДОВОГО ДИЗЕЛЯ, РАБОТАЮЩЕГО НА ВРК, В СРЕДЕ AVL BOOST

Колесник Д.В.

Морское инженерное бюро (Украина)

THE PROBLEMS OF EFFECTIVE DEVELOPMENT OF NATIONAL SEA TRANSPORT FROM THE STANDPOINT OF GLOBALIZATION OF ECONOMIC RELATIONS

Lavrushchenko Yu.O.

Institute of market problems and economic & ecological researches of the National Academy of Sciences of Ukraine (Odessa, Ukraine)

ВПЛИВ СВІТОВОЇ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ НА РОЗВИТОК ОСВІТИ ТА НАУКИ

Любіч О.О.

Державна навчально-наукова установа «Академія фінансового управління» (м. Київ, Україна)

ЕДИНИЧНЫЙ ФОТОН, ЕГО СТРУКТУРА И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Настасенко В.А.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

ВИЗНАЧЕННЯ СТРУКТУРИ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ МАРШОВИМ РУХОМ ПІДВОДНОГО АПАРАТА З ГІДРОБІОНІЧНИМ РУШІЄМ

Ольшесвський С.І.

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

РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ МАГНИТОЛЕВИТИРУЮЩЕГО ПОЕЗДА

Поляков В.А., Хачапуридзе Н.М.

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

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОСТРОЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ШИРОКОГО КЛАССА

Прокопчук Ю.А.

Институт технической механики НАНУ и ГКАУ (г. Днепр, Украина)

РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ АВТОНОМНОГО ПІДВОДНОГО АПАРАТА З РАДІОБУЄМ

Сірівчук А.С.

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

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ИСПАРЕНИЯ ТОКСИЧНОГО ВЕЩЕСТВА С ПЯТНА ПРОЛИВА ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФОРМЫ

Скоб Ю.А., Панов А.В.

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

ЧИСЛЕННИЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЯ НА ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИЙНОГО ВЗРЫВА ГАЗА

Скоб Ю.А., Вольская А.Д.

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

ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ ЯК НАРІЖНИЙ КАМІНЬ ОСВІТНЬОЇ СФЕРИ В ЕПОХУ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ, ТА ЙОГО ВПЛИВ НА РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ

Соколов А.Є., Ходаков В.Є., Веселовська Г.В.

Херсонський національний технічний університет (Україна)

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СУДНА ПРИ ОПЕРАЦИЯХ С ТЯЖЕЛОВЕСНЫМИ НЕГАБАРИТНЫМИ ГРУЗАМИ НА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СУДАХ ТИПА «ХЕВИ-ЛИФТ»

Соловей А.С.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ЛАМИНАРНО-ТУРБУЛЕНТНОГО ПЕРЕХОДА В ЗАДАЧАХ ВНЕШНЕЙ АЭРОДИНАМИКИ

Тарасов С.В., Редчиц Д.А., Тарасов А.С.

Институт транспортных систем и технологий

НАН Украины (г. Днепр, Украина)

Моисеенко С.В.

Херсонский национальный технический университет (Украина)

МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ЧАСУ ОБРОБКИ ЧЕРГ ЗАПИТІВ ПРИ АВТОМАТИЗОВАНОМУ КЕРУВАННІ СУДНОВИМИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИМИ СИСТЕМАМИ

Ушкаренко О.О., Дорогань О.І.

Національний університет кораблебудування

ім. адм. Макарова (м. Миколаїв, Україна)

**THE STRUCTURE OF THE SHIP ELECTRIC POWER SYSTEM
MODEL FOR THE STUDY OF DYNAMIC OPERATION MODES**

Ushkarenko O.O., Dorogan O.I.

Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Nikolaev, Ukraine)

**ГИБРИДИЗАЦИЯ В КОНСТРУКТИВНОЙ ТЕОРИИ
СЕРЕНДИПОВЫХ АППРОКСИМАЦИЙ**

Хомченко А.Н., Андреева Н.Ю.

Черноморский национальный университет
им. Петра Могилы (г. Николаев, Украина)

**УНИФИКАЦИЯ ИНТЕРФЕЙСА УПРАВЛЕНИЯ УКВ/ПВ/КВ
АППАРАТУРОЙ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ
РАДИОСВЯЗИ**

Шишкин А.В., Коновец В.И.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ПРИ ПАРАМЕТРИЧНОМУ
ПРОЕКТУВАННІ КОНСТРУКЦІЙ КОМПОЗИТНОГО
ПЛАВУЧОГО ДОКУ**

Щедролюсєв О.В., Яглицький Ю.К., Кириченко К.В.

Херсонська філія Національного університету кораблебудування
ім. адм. Макарова (Україна)

14:00 – 17:00 *Секція: Безпека судноплавства*

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

**МОДУЛЯЦИОННАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ КАК МЕХАНИЗМ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ АНОМАЛЬНО ВЫСОКИХ ВОЛН В ОКЕАНЕ**

Абрамов Г.С., Чернявский В.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

Куклин В.М.

Харьковский национальный университет им. В. Н. Каразина (Украина)

**ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ТАРЫ ЯДОФУМИГАНТОВ НА
СУДАХ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО - ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СУДОХОДСТВА, МОРЯ И
ПОБЕРЕЖЬЯ**

Белобров Е.П., Квасневская Н.Ф., Замбриборщ М.С.

Центр «Медицинской и экологической безопасности технологий
морской фумигации и перевозки опасных грузов» УкрНИИ МТ МЗ
Украины (г. Одесса, Украина)

Голиков А.А.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

Торский В.Г., Рангаева А.А.

Морской институт Украины (отделение Nautical Institute of Great
Britain, London) (Украина)

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМОЙ ДИСТАНЦИИ
СБЛИЖЕНИЯ СУДОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЕЗОПАСНОЙ
ОБЛАСТИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ**

Бородулин А.В.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**СТРАТЕГИЯ РАСХОЖДЕНИЯ СУДОВ В СИТУАЦИИ
ЧРЕЗМЕРНОГО СБЛИЖЕНИЯ НА ПОПУТНЫХ КУРСАХ**

Бурмака А.И.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ГЕНЕЗИС ИНЦИДЕНТОВ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ МОРСКОГО
СУДНА**

Вильский Г.Б.

Николаевский научно-учебный центр образования взрослых (Украина)

**ВПЛИВ ВЗАЄМОДІЇ ЛЮДИНИ І СУДНОВИХ
АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ НА
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ СУДНОПЛАВСТВА**

Войченко Т.О.

Державний університет інфраструктури та технологій
(м. Київ, Україна)

**ВПЛИВ ІНЕРЦІЙНОСТІ СУДНА НА ВИЗНАЧЕННЯ ДИСТАНЦІЇ
НАЙКОРОТШОГО ЗБЛИЖЕННЯ**

Волков Є.Л.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ИННОВАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ БЕЗОПАСНОСТИ
БУКСИРНОГО ФЛОТА КОМПАНИИ НИБУЛОН**

Волик А.А., Лалин А.В., Рыбалко Р.Г.

ООО СП «НИБУЛОН» (Украина)

Ведмеденко Д.С., Вильский Г.Б.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ТЕОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ
ОПЕРАЦИЙ ДЛЯ ФОРМАЛИЗАЦИИ ЗАГРУЗКИ СУДНА**

Гайченя А.В.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**АНАЛИЗ МЕТОДОВ СБЛИЖЕНИЯ МОРСКИХ СРЕДСТВ
СПАСАНИЯ С СУДНОМ, ТЕРПЯЩИМ БЕДСТВИЕ, И
АЛГОРИТМОВ ТРАЕКТОРНОГО УПРАВЛЕНИЯ ИМИ**

Годованюк С.П., Селиванов С.Е.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ОЦІНКА РИЗИКІВ ТА РІВНЯ БЕЗПЕКИ ПРИ ЗІТКНЕННІ
СУДНА З МОСТОМ**

Голіков А.О., Олійник Ю.О.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

ПРИЕМ И ИССЛЕДОВАНИЕ СИГНАЛОВ МОРСКИХ СУДОВ В ТЕХНОЛОГИИ AIS

Дьяконов А.С., Рябенкий В.М., Ихсанов Ш.М.

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

УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ В УСЛОВИЯХ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Зинченко С.Н., Носов П.С., Грошева О.А., Маменко П.П.,

Матейчук В.Н.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

ФОРМАЛИЗАЦИЯ ЗАГРУЗКИ КОНТЕЙНЕРОВОЗОВ

Калиниченко Е.В.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

ОЦЕНКА БОКОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СМЕЩЕНИЯ СУДНА ПРИ РЫСКАНИИ

Калюжный В.В.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

ОБРАБОТКА НОВЫХ ТИПОВ СООБЩЕНИЙ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МОРЕПЛАВАНИЯ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

Коновец В.И., Шишкин А.В.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

СООТВЕТСТВИЕ ФОРМ ИСТИННОЙ И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИЙ РАСХОЖДЕНИЯ

Омельченко Т.Ю., Тюпиков Е.Е.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ СТОЛКНОВЕНИЙ СУДОВ

Петриченко Е.А., Козаченко А.Ю.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

РАСХОЖДЕНИЕ СУДНА С ДВУМЯ ОПАСНЫМИ ЦЕЛЯМИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ КУРСОВ

Пятаков В.Э.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

ОРТОГОНАЛЬНОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ОБОБЩЕННОГО ПУАССОНОВСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ НАВИГАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Фусар И.Ю.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРУЗКИ СУДОВ РАЗНЫХ ТИПОВ

Цымбал Н.Н.

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

К ВОПРОСУ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ИЗМЕНЕНИЯ ПОГОДЫ В ХЕРСОНЕ

Александрова Н.Г.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

ОБРАЗЕЦ СО СЪЁМНЫМИ ГОЛОВКАМИ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ МАТЕРИАЛОВ НА РАСТЯЖЕНИЕ

Алексенко В.Л., Романов Б.В., Сметанкин С.А., Соценко В.В., Юренин К.Ю.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

ВПЛИВ ВИСОКОЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОМЕЛУ В АТМОСФЕРІ ВОДНЮ НА ФАЗОВО-СТРУКТУРНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ТА ХІМІЧНИЙ СКЛАД СПЛАВІВ $Zr_{1-x}Ti_xCr_2$

Басараба Ю.Б.

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

Засадний Т.М.

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

СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МЕТОДІВ КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ ПРИМІЩЕНЬ

Білій В.А.

Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)

ОГЛЯД МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ У ДОСЛІДЖЕННІ МІКРОКЛІМАТУ ПРИМІЩЕНЬ ТА СТВОРЕННІ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ

Білій В.А.

Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)

МОДИФІКОВАНА 4,4'-МЕТИЛЕНБІС (2-МЕТОКСИАНИЛІНОМ) ЕПОКСИДНА МАТРИЦЯ З ПОЛІПШЕНИМИ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ

Букетов А.В., Безбах О.М.

Херсонська державна морська академія (Україна)

Долгов М.А.

Інститут проблем міцності імені Г. С. Писаренка
НАНУ (м. Київ, Україна)

Вухерер Т.

Маріборський університет (Словенія)

**ПРИМЕНЕНИЕ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ
ОПТИМИЗАЦИИ РАСХОДА ЦИЛИНДРОВОГО МАСЛА
ДИЗЕЛЯ MAN 6S70MC**

Врублевский Р.Е.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К
СИСТЕМАМ МОНИТОРИНГА ВЫБРОСОВ ДИОКСИДА
УГЛЕРОДА МОРСКИМ ТРАНСПОРТОМ**

Головань А.И., Дели А.К., Гончарук І.П.

Одесский национальный морской университет (Украина)

**ПОСИЛЕННЯ ВИМОГ ЩОДО ВМІСТУ ОКСИДІВ
АЗОТУ В ВІДПРАЦЬОВАНИХ ГАЗАХ ДВЗ НА МОРСЬКОМУ
ТРАНСПОРТІ**

Головань А.І., Костенко А.А.

Одеський національний морський університет (Україна)

**ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ ПОТОКУ ПОВІТРЯ У РОБОЧІЙ
ДЛЯНЦІ РОЗІМКНЕНОЇ АЕРОДИНАМІЧНОЇ ТРУБИ
ДОЗВУКОВИХ ШВИДКОСТЕЙ**

Горобець В.Г., Троханяк В.І., Антипов Є.О., Масюк М.Ю.

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

Богдан Ю.О.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ПРИСКОРЮВАЧ МАКРОТІЛ
(РЕЙКОТРОН), ЯК ІННОВАЦІЙНА ТРАНСПОРТНА
ТЕХНОЛОГІЯ**

Дзензерський В.О., Бурилов С.В., Тарасов С.В., Скосар В.Ю.

Інститут транспортних систем і технологій

НАН України (м. Дніпро, Україна)

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КАВИТАЦИИ И ИХ РЕШЕНИЕ

Бабенчук Н.С., Ермошкин Н.Г.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**АНАЛИЗ МНОГОФАЗНЫХ ТРАНЗИСТОРНЫХ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ СУММИРОВАНИЕМ
НАПРЯЖЕНИЙ И МАГНИТНЫХ ПОТОКОВ**

Ищенко И.М., Голощанов С.С.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ЭНЕГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРОЧНЕНИЯ
ПОВЕРХНОСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В
АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Капун В.Г., Донченко Т.В., Донченко О.А.

Хмельницкий национальный университет (Украина)

**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КОАГУЛЯНТОВ И ИХ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД МОРСКИХ
СУДОВ**

Ермошкин Н.Г., Рябоус Л.М.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

**ПЕО-ПОКРИВИ НА СПЛАВАХ АЛЮМІНІЮ В ТЕХНОЛОГІЯХ
ЕКОЛОГІЧНОГО КАТАЛІЗУ**

Каракуркчі Г.В., Сахненко М.Д., Ведь М.В.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

**ЗБІЛЬШЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БАЛАСТНИХ НАСОСІВ
КОНТЕЙНЕРОВОЗА СМА SMG HERODOTE**

Колебанов О.К.

Херсонська державна морська академія (Україна)

**ИНВЕРСНАЯ ЗАДАЧА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
ПОВЕРХНОСТИ ЦИЛИНДРА ФОРСИРОВАННОГО
ДИЗЕЛЬНОГО СУДОВОГО ДВИГАТЕЛЯ**

Кривошей Ф.А., Клиндухова В.М.

Государственный университет инфраструктуры
и технологий (г. Киев, Украина)

**ВЛИЯНИЕ ИЗОВАЛЕНТНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ НА
ПАРАМЕТРЫ P-I-N-ДИОДОВ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧАСТОТЫ
НА СУДОВЫХ УСТАНОВКАХ**

Лебедь О.Н.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**УМЕНЬШЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ
В ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯХ ЧАСТОТЫ**

Лебедь О.Н.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**КОМПЛЕКСНАЯ СУДОХОДНАЯ УСТАНОВКА УТИЛИЗАЦИИ
УГЛЕВОДОРОДОВ**

Леонов В.Е., Ермоленко Я.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

**ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ КВАРЦОВИХ ТРУБ
В ТЕХНОЛОГІЇ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ПРИЛАДІВ**

Литвиненко В.М.

Херсонський національний технічний університет (Україна)

Доценко Г.Г.

Херсонська державна морська академія (Україна)

Вікулін І.М.

Одеська національна академія зв'язку ім. О. С. Попова (Україна)

**МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОНІВ
ВИСОКОВОЛЬТНОГО ТЛЮЧОГО РОЗРЯДУ В ТЕХНОЛОГІЯХ
СУДНОБУДУВАННЯ ТА ВИРОБНИЦТВА ТРАНСПОРТНИХ
ЗАСОБІВ**

Мельник І.В., Мельник В.Г., Тугай Б.А., Тугай С.Б.

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Україна)

**ПРОГРЕССИВНЫЕ РЕЖУЩИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ
СУДОВОГО РЕМОНТА В УСЛОВИЯХ АВТОНОМНОГО
ПЛАВАНИЯ**

Настасенко В.А., Акимов А.В.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

Кузнецов Ю.Н.

Национальный технический университет Украины «Киевский
политехнический институт им. Игоря Сикорского» (Украина)

**МОДИФІКОВАНА 2,4-ДИАМІНОАЗОБЕНЗОЛ-4'-КАРБОНОВОЮ
КИСЛОТОЮ ЕПОКСИДНА МАТРИЦЯ З ПОЛІПШЕНИМИ
АДГЕЗІЙНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ**

Негруца Р.Ю., Букетова Н.М.

Херсонська державна морська академія (Україна)

Маляренко О.Д.

Білоруський національний технічний університет (Білорусь)

Янутенене Й.

Клайпедський університет (Литва)

**MARINE DIESELS WORKING CYCLE MONITORING ON THE
BASE OF IMES GMBH PRESSURE SENSORS DATA**

Neumann S.

IMES GMBH (Germany)

Varbanets R., Kyrylash O., Maulevych V., Yeryganov O.

Odessa National Maritime University (Ukraine)

**TESTING INFLUENCE ON GAS TURBINE BLADES BY THE
OPERATIONAL AND EMERGENCY FACTORS**

*Prokhorenko E.M., Lytvynenko V.V., Klepikov V.F., Donets S.Ye., Melyakova
O.A., Lonin Yu.F., Ponomarev A.G., Uvarov V.T.*

Institute of Electrophysics and Radiation Technologies NAS of Ukraine
(Kharkiv, Ukraine)

ПРОГНОЗУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗЕМЛЕРИЙНИХ МАШИН

Пелевін Л.С., Горбатюк С.В., Волянчук В.О.

Київський національний університет будівництва і архітектури

(Україна)

**ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ СУДОВ С
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРОПУЛЬСИВНЫМИ УСТАНОВКАМИ**

Самонов С.Ф., Глазева О.В., Власов В.Б.

Национальный университет «Одесская морская академия» (Украина)

УДОСКОНАЛЕННЯ ГІДРОРЕАКТИВНОГО СУДНОВОГО ДВИГУНА

Самохвалов В.С., Джуринська А.О., Смоляной Є.С., Самохвалов І.Є., Клок В.В.

Херсонська філія Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова (Україна)

ВПЛИВ ВМІСТУ МОЛІБДЕНУ НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРНАРНОГО СПЛАВУ

Сачанова Ю.І., Сахненко М.Д., Ведь М.В., Єрмоленко І.Ю.

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна)

ЕКОЛОГІЯ СВІТОВОГО ОКЕАНУ

Свиридов В.І., Кучеренко М.Е., Хрипченко В.Г.

Херсонська філія Національного університету кораблебудування ім. адмірала Макарова (Україна)

ВЛИЯНИЕ КЛИМАТОГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЭКИПАЖА СУДНА

Селиванов С.Е., Тарасенко А.Н.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ СУДОВЫХ АНТЕНН И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЛЕНОВ ЭКИПАЖА

Чабан В.А., Голосенко Н.С., Яресько Е.И.

Херсонская государственная морская академия (Украина)

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Чуприна Н.М., Колесніков В.П., Гаркуша В.В.

ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» (м. Дніпро, Україна)

17:00 – 18:30 **Обговорення доповідей. Круглий стіл**

19:30 – 20:30 **Вечеря**

30 травня 2019 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

Одинадцятої Міжнародної науково-практичної конференції

**СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
НА ТРАНСПОРТІ (MINTT-2019)**

28–30 травня 2019 року

Відповідальний за випуск *Р. С. Врублевський*
Комп'ютерна верстка *О. Ю. Клементьєва*
Коректор *Н. М. Грем*
Друк, фальцювальні-палітурні роботи *В. Г. Удов*

Підписано до друку 23.05.2019. Формат 60x84/16.
Папір офсетний. Друк цифровий. Гарнітура Times New Roman.
Умов. друк. аркушів 1,5. Тираж 160 прим.

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