

**ПРОГРАМА РОБОТИ
V Міжнародної науково-практичної
конференції**

**ПРОБЛЕМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ**

**PROGRAM of the
5thInternational Scientific and Practical Conference
“PROBLEMS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT
OF THE MARITIME INDUSTRY”**

PSDMI – 2025



03–04 грудня 2025 року
м. Одеса

December 03–04, 2025
Odesa

Організатори конференції:

- МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
- ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ (УКРАЇНА)
- НАУКОВИЙ ПАРК ХЕРСОНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ МОРСЬКОЇ АКАДЕМІЇ «ІННОВАЦІЇ МОРСЬКОЇ ІНДУСТРІЇ» (УКРАЇНА)
- ПІВДЕННИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР НАН УКРАЇНИ І МОН УКРАЇНИ
- НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА (УКРАЇНА)
- НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ» (УКРАЇНА)
- ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (УКРАЇНА)
- ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ І ТЕХНОЛОГІЙ (УКРАЇНА)
- VILNIUS TECH LITHUANIAN MARITIME ACADEMY (ЛИТВА)
- RTU LATVIAN MARITIME ACADEMY (ЛАТВІЯ)
- БАТУМСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ (ГРУЗІЯ)
- АЗЕРБАЙДЖАНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ (АЗЕРБАЙДЖАН)
- ДУНАЙСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ»(УКРАЇНА)
- КРЮЇНГОВА КОМПАНІЯ «MARLOW NAVIGATION» (КІПР)

Conference organizers:

- MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
- KHERSON STATE MARITIME ACADEMY (Ukraine)
- SCIENCE PARK OF KHERSON STATE MARITIME ACADEMY
“MARITIME INDUSTRY INNOVATIONS” (Ukraine)
- SOUTHERN SCIENTIFIC CENTER OF NAS OF UKRAINE AND MINISTRY OF
EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
- ADMIRAL MAKAROV NATIONAL UNIVERSITY OF SHIPBUILDING (Ukraine)
- NATIONAL UNIVERSITY “ODESA MARITIME ACADEMY” (Ukraine)
- ODESA NATIONAL MARITIME UNIVERSITY (Ukraine)
- STATE UNIVERSITY OF INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGIES (Ukraine)
- VILNIUS TECH LITHUANIAN MARITIME ACADEMY (Lithuania)
- RTU LATVIAN MARITIME ACADEMY (Latvia)
- BATUMI STATE MARITIME ACADEMY (Georgia)
- AZERBAIJAN STATE MARINE ACADEMY (Azerbaijan)
- DANUBE INSTITUTE OF NATIONAL UNIVERSITY "ODESA MARITIME ACADEMY"
(Ukraine)
- MARLOW NAVIGATION (Cyprus)

Голова оргкомітету

Гусєв Віктор Миколайович – ректор Херсонської державної морської академії.

Заступники голови оргкомітету

Дягилєва Олена Сергіївна – перший проректор Херсонської державної морської академії.

Бень Андрій Павлович – проректор з науково-педагогічної роботи Херсонської державної морської академії.

Лещенко Альона Михайлівна – професор кафедри соціально-гуманітарних дисциплін та інноваційної педагогіки Херсонської державної морської академії.

Head of the Organizing Committee

Viktor Husiev – Rector of Kherson State Maritime Academy.

Deputy Heads of the Organizing Committee

Olena Diahyleva - First Vice-Rector, Kherson State Maritime Academy.

Andrii Ben – Vice Rector for Research, Kherson State Maritime Academy.

Alona Leshchenko – Professor of the Department of Humanities and Social Sciences and Innovative Pedagogy, Kherson State Maritime Academy.

Члени оргкомітету

Нагрибельний Ярослав Анатолійович – декан факультету судноводіння Херсонської державної морської академії.

Акімов Олександр Вікторович – декан факультету суднової енергетики Херсонської державної морської академії.

Петровський Андрій Валерійович – начальник відділу технічної інформації Херсонської державної морської академії.

Врублевський Роман Євгенович – начальник редакційно-видавничого відділу Херсонської державної морської академії.

Плутенко Валерій Валерійович – начальник відділу інформаційного супроводу освітнього процесу Херсонської державної морської академії.

Онишко Дмитро Миколайович – старший викладач кафедри суднових комп'ютерних систем та мереж Херсонської державної морської академії.

Members of the Organizing Committee

Yaroslav Nahrybelnyi – Dean of the Navigation Faculty, Kherson State Maritime Academy.

Oleksandr Akimov – Dean of the Marine Engineering Faculty, Kherson State Maritime Academy.

Andriy Petrovsky – Head of the Technical Information Department, Kherson State Maritime Academy.

Roman Vrublevskyi – Head of the Editorial and Publishing Department, Kherson State Maritime Academy.

Valeriy Plutenko – Head of the Department of Information Support of the Educational Process, Kherson State Maritime Academy.

Dmytro Onyshko – Senior Lecturer of the Department of Ship Computer Systems and Networks.

Програмний комітет конференції

Андрій Букетов – д.т.н., проф. (Україна);

Валентин Чимшир – д. т. н., проф. (Україна);

Віталій Нікольський, – д.т.н., проф. (Україна);

Вітаутас Дубра – др., доц., (Литва);

Володимир Блінцов – д.т.н., проф. (Україна);

Вюгар Беюкага огли Садигов – к. т. н., доц., (Азербайджан);

Єлена Белова – др., доц., (Литва);

Єлена Валіонене – др., доц. (Литва);

Іраклій Шарабідзе – д. т. н, проф. (Грузія);
Микола Цимбал – д.т.н., проф. (Україна);
Олег Рубель – д.е.н., проф. (Україна);
Олександр Сапронов – д.т.н., проф. (Україна);
Роман Варбанець – д.т.н., проф. (Україна);
Сергій Зінченко – д.т.н., проф. (Україна).

Program Committee:

Andrii Buketov – DScTech., Professor (Ukraine);
Valentyn Chyshmyr – DScTech., Professor (Ukraine);
Vitaly Nikolsky – DScTech., Professor (Ukraine);
Vitautas Dubra – DSci, Associate Professor (Lithuania);
Volodymyr Blintsov – DScTech., Professor (Ukraine);
Viuhar Beiukaha Sadyhov – Ph.D. in Engineering, Associate Professor (Azerbaijan);
Yelena Belova – DSci, Associate Professor (Lithuania);
Yelena Valionene – DSci, Associate Professor (Lithuania);
Iraklii Sharabidze – DScTech., Professor (Georgia);
Mykola Tsymbal – DScTech., Professor (Ukraine);
Oleg Rubel – DScEc, Prof (Ukraine);
Alexander Sapronov – DScTech., Professor (Ukraine);
Roman Varbanets – DScTech., Professor (Ukraine);
Serhii Zinchenko – DScTech, Professor (Ukraine).

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ
REGULATIONS OF THE CONFERENCE

ЧАС / TIME	НАЗВА ЗАХОДУ / EVENT
9:30–10:00	Реєстрація учасників / Registration of participants
10:00–10:30	Відкриття конференції / Opening of the conference
10:30–12:00	Пленарне засідання / Plenary session
12:00–13:00	ПЕРЕПВА / BREAK
13:00–16:00	Об'єднане засідання секцій конференції / Joint session
16:00–17:00	Обговорення доповідей та підведення підсумків роботи конференції / Discussion of reports and summarizing results of the conference

Формат роботи конференції – онлайн-режим.
The mode of the conference is online.

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ
Opening of the Conference
10:00–10:30

ВІТАЛЬНІ ВИСТУПИ
WELCOME SPEECHES

Олена ДЯГИЛЕВА – к. пед. н., доцент, перший проректор Херсонської державної морської академії (**Україна**).

Olena Diahyleva – Doctor of Philosophy, Associate Professor, First Vice-Rector of Kherson State Maritime Academy (Ukraine).

Ріма МІЦКЕНЕ – заступник директора з навчально- методичної та міжнародної роботи Вільнюського технічного університету Литовської морської академії (**Литва**).

Rima MICKIENE – Deputy Director for Academic and International Affairs of Vilnius Technical University, Lithuanian Maritime Academy (Lithuania).

Болат САРСЕНБАЄВ – декан Морської академії, Університету Ясенова (**Казахстан**).

Bolat SARSENBAYEV – Dean of the Maritime Academy, Yessenov University (Kazakhstan).

Олег РУБЕЛЬ – д.е.н., проф., вчений секретар Південного наукового центру НАН України і МОН України (**Україна**).

Oleg RUBEL – Doctor of Economy, Professor, Southern Scientific Center of NAS of Ukraine and Ministry of Education and Science of Ukraine (Ukraine).

Валентин ЧИМШИР – д. т. н., професор, директор Дунайського інституту Національного університету «Одеська морська академія» (**Україна**).

Valentyn CHYMSHYR – Doctor of Engineering, Professor, Director of Danube Institute of the National University «Odesa Maritime Academy» (Ukraine).

Роман ВАРБАНЕЦЬ – д. т. н., професор, завідувач кафедри суднових енергетичних установок та технічної експлуатації Одеського національного морського університету, (**Україна**).

Roman VARBANETS – Doctor of Engineering, Professor, Head of the Department Ship's power plants and technical exploitation «Odesa National Maritime University» (Ukraine).

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Plenary session

10:30–12:00

**РЕГЛАМЕНТ ДОПОВІДІ – до 20 хв.
TIME LIMIT FOR A REPORT – up to 20 minutes.**

Рубель О.Є. **MEASURES FOR LOWER DANUBE IN CONTEXT OF JOINT STATEMENT ON GUIDING PRINCIPLES FOR THE DEVELOPMENT OF INLAND NAVIGATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN THE DANUBE RIVER BASIN** – Державна установа «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України», Україна.

Варбанець Р.А. **МЕТОД ПАРАЛЕЛЬНОГО МОНІТОРИНГУ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ В ЦИЛІНДРІ СУДНОВОГО ДИЗЕЛЯ (ТИСК У ЦИЛІНДРІ + ВІБРОАКУСТИКА)** – Одеський національний морський університет, Україна

Прокопчук Ю. О. **РОЗРОБКА МЕТОДОЛОГІЇ АНАЛІЗУ ФУНКЦІОНУВАННЯ, РОЗВИТКУ ТА УПРАВЛІННЯ СКЛАДНИМИ ДИНАМІЧНИМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМИ СИСТЕМАМИ** – Інститут технічної механіки НАНУ і ДКАУ, Україна.

Тучковенко Ю. С. **ОПЕРАТИВНЕ ПРОГНОЗУВАННЯ ОКЕАНОГРАФІЧНИХ УМОВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ МОРЕГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ** – Інститут морської біології НАНУ, Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Україна.

Товстокорий О.М. **MOTION OF A LARGE SAILING VESSEL TAKING INTO ACCOUNT OF THE NEW CONCEPT OF TURNING** - Херсонська державна морська академія, Україна

Зінченко С.М. **ЦЕНТР БОКОВОГО ОПОРУ, ЦЕНТР ОБЕРТАННЯ І ПОЛЮС ПОВОРОТУ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Маменко П.П. **ПОВЕРНЕННЯ ВІТРОЕНЕРГЕТИКИ В СУДНОПЛАВСТВО. ЕКОНОМІЧНИЙ ТА ОПЕРАЦІЙНИЙ ОГЛЯД** – Херсонська державна морська академія, Україна

ПЕРЕРВА \ BREAK

12:00–13:00

ОБ'ЄДНАНЕ ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ

Joint session

13:00–16:00

**РЕГЛАМЕНТ ДОПОВІДІ – до 15 хв.
TIME LIMIT FOR A REPORT – up to 15 minutes.**

СЕКЦІЯ: ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ЗАСОБИ НА МОРСЬКОМУ ТРАНСПОРТІ SECTION INFORMATION AND INTELLIGENT TOOLS IN MARITIME TRANSPORT

Варбанець Р.А., Мінчев Д.С., Кучеренко Ю.М., Кирилаш О. І., Александровська Н.І.
**МЕТОД ПАРАЛЕЛЬНОГО МОНІТОРИНГУ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ В
ЦИЛІНДРІ СУДНОВОГО ДИЗЕЛЯ (ТИСК У ЦИЛІНДРІ + ВІБРОАКУСТИКА) –**
Одеський національний морський університет, Україна

Гончарук І.П., Головань А.І. **ДИФЕРЕНЦІЙНЕ ШЕСТИБІТНЕ КОДУВАННЯ ЯК
ІНСТРУМЕНТ ЕФЕКТИВНОГО ОБМІНУ ДАНИМИ В АВТОНОМНОМУ
СУДНОПЛАВСТВІ –** Одеський національний морський університет, Україна

Дощенко Г.Г., Наговський Д.А. **МОДЕЛЮВАННЯ І ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ
АВТОМАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ В СУДНОВІЙ ЕНЕРГЕТИЦІ –** Херсонська
державна морська академія, Україна

Зайцева Т.В. **ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАТЕМАТИЧНОГО
ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕХНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА СУДНІ –**
Херсонська державна морська академія, Україна

Захарченко О.В.¹, Крамський С.О.² **ТЕХНОЛОГІЇ СУЧАСНОГО ЕЛЕКТРОННОГО
ВРЯДУВАННЯ У ВИМІРІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ –**
¹Східноєвропейський університет імені Рауфа Аблязова, Україна; ²Одеський
національний університет імені І. І. Мечникова, Україна

Корбан Д.В. **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ПОЛЯРИЗАЦІЙНОЇ
СЕЛЕКЦІЇ НАВІГАЦІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ У СУДНОВОМУ
РАДІОЛОКАЦІЙНОМУ ПОЛЯРИЗАЦІЙНОМУ КОМПЛЕКСІ –** Національний
університет «Одеська морська академія», Україна

P. Nosov **AUTOMATED DIGITIZATION AND ANALYSIS OF SHIP'S LOGS VIA
OCR & NLP: OPERATIONAL ANALYTICS –** Odessa National Maritime University,
Ukraine

P. Nosov¹, A. Nosov² **FORMAL APPROACHES TO DATA MANAGEMENT IN
MARITIME TRANSPORT SAFETY ANALYSIS PROJECTS –** ¹Odessa National
Maritime University, Ukraine; ²Outlaw Eagle Manufacturing, Designer and Draftsperson,
Canada

P. Nosov, A. Romanov, I. Skalyha **INTELLIGENT IDENTIFICATION OF SHIP TYPES FROM VISUAL-GEOMETRIC FEATURES IN MARITIME SAFETY PROJECTS** – Odessa National Maritime University, Ukraine

Онишко Д.М. **ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ДЛЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ НА СУДНІ ТА В МОРСЬКИХ СИСТЕМАХ: ОГЛЯД СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Прокопчук Ю.О., Пошивалов В.П. **РОЗРОБКА МЕТОДОЛОГІЇ АНАЛІЗУ ФУНКЦІОНУВАННЯ, РОЗВИТКУ ТА УПРАВЛІННЯ СКЛАДНИМИ ДИНАМІЧНИМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМИ СИСТЕМАМИ** – Інститут технічної механіки НАН України і ДКА України, Україна

A. Romancha, A. Simanenkova **COMPARATIVE ANALYSIS OF SENSOR DATA FILTERING METHODS IN SHIP TECHNICAL MONITORING SYSTEMS** – Kherson State Maritime Academy, Ukraine

Samoilov O.O., Samoilov S.O., Seliversova S.R. **AI IN SHIPS TECHNICAL INSPECTION: ANALYSIS OF REAL CASES** – Kherson State Maritime Academy, Ukraine

O. Sharko ¹, D. Stepanchikov ², Sharko A. ³, O. Doroshenko ¹ **ADAPTATION OF THE FORD-FULKERSON ALGORITHM TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF MARITIME TRANSPORTATION UNDER CONDITIONS OF UNCERTAINTY** – ¹Kherson State Maritime Academy, Ukraine; ²Kherson National Technical University, Ukraine; ³Technical University of Liberec, Czech Republic

Шатна А.В., Шатний С.В., Бойчура М.В., Сидор А.І., Реут Д.Т. **ОПТИМІЗОВАНИЙ СІТКОВИЙ АЛГОРИТМ ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕНЬ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ МОРСЬКИХ ОБ'ЄКТІВ У НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ З ОБМЕЖЕНИМИ РЕСУРСАМИ** – Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

M. Shumskiy, P. Nosov **DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED ANALYTICAL SYSTEM FOR THE LEVEL OF CYBERSECURITY IN THE MARITIME SECTOR** – Odessa National Maritime University, Ukraine

СЕКЦІЯ:

АВТОМАТИЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ МОРСЬКИМ ТРАНСПОРТОМ ТА АВТОНОМНІ СУДНА SECTION

AUTOMATION OF MARITIME TRANSPORT MANAGEMENT AND AUTONOMOUS VESSELS

Зінченко С.М.¹, Товстокорий О.М.¹, Товстокорий К.О.¹, Козачок Ю.А.² **ЦЕНТР БОКОВОГО ОПОРУ, ЦЕНТР ОБЕРТАННЯ І ПОЛЮС ПОВОРОТУ** – ¹Херсонська державна морська академія, Україна; ²Software development Company N-IX LTD, Україна

Козачок Ю.А.¹, Зінченко С.М.² **ІНТЕГРАЦІЯ СИСТЕМИ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ В AI-МОДЕЛЬ АВТОНОМНОГО СУДНА** – ¹Software development Company N-IX LTD, Ukraine; ²Херсонська державна морська академія, Україна

Пелихівський Л.О. **АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ РУХОМ БЕЗЕКАПАЖНОГО АВТОНОМНОГО СУДНА В УМОВАХ ЧАСТКОВОЇ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ НАВІГАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА** – Херсонська державна морська академія, Україна

Самойлов С.О., Поливода В.В. **МОДЕЛЮВАННЯ ВИТРАТИ ПАЛИВА СУДНОВИМ ДИЗЕЛЬНИМ ГЕНЕРАТОРОМ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНТЕРПОЛЯЦІЙНОГО МНОГОЧЛЕНА ЛАГРАНЖА** – Херсонська державна морська академія, Україна

Оберто Сантана Л.Е. **ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ НЕЙПРОМЕРЕЖЕВИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ УТРИМАННЯ СУДНА НА КУРСІ** – Одеський національний морський університет, Україна

СЕКЦІЯ:
СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ОПЕРАТОРІВ
МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ
SECTION
DECISION SUPPORT SYSTEMS FOR MARITIME TRANSPORT
OPERATORS

D. Volkov, P. Nosov **MULTICRITERIA SELECTION OF A PORT-APPROACH TACTIC UNDER SENSOR DEGRADATION: THE DOVER CASE (DIGRAPH3/RUBIS)** – Odessa National Maritime University, Ukraine

P. Nosov¹, Tina Perić², Gojko Nizić² **DEVELOPMENT OF DECISION SUPPORT SYSTEMS BASED ON DIGRAPH3 PYTHON FOR SHIPPING SAFETY PROJECT MANAGEMENT TASKS** – ¹Odessa National Maritime University, Ukraine; ²Faculty of Maritime Studies, University of Split, Croatia

P. Nosov **PROJECT MANAGEMENT APPROACHES TO NAVIGATION SAFETY IN NARROW PASSAGES BASED ON DIGRAPH 3 METHODS** – Odessa National Maritime University, Ukraine

O. Tovstokory, K. Tovstokory **MOTION OF A LARGE SAILING VESSEL TAKING INTO ACCOUNT OF THE NEW CONCEPT OF TURNING** – Kherson State Maritime Academy, Ukraine

Шишкін О.В., Веселовський Б.М **ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ СУДНА В УМОВАХ ГЛУШІННЯ СИГНАЛІВ СУПУТНИКОВОЇ НАВІГАЦІЇ** – Національний університет «Одеська морська академія», Україна

СЕКЦІЯ:
БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В МОРСЬКІЙ ГАЛУЗІ ТА МОРСЬКА
ЕКОЛОГІЯ
SECTION
LIFE SAFETY IN THE MARITIME INDUSTRY AND MARINE ECOLOGY

Беляєв М.О., Калашник Г.А. **НАПРЯМКИ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ НА АВІАПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ** – Українська державна льотна академія, Україна

Бугаєнко В.І., Панченко І.М. **ЗАБРУДНЕННЯ МОРСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА СУДНОВИМ СМІТТЯМ: АНАЛІЗ ПРОГАЛИН ДОДАТКУ V КОНВЕНЦІЇ MARPOL ТА ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО МІНІМІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНИХ ЗАГРОЗ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Дудкін Є.В., Панченко І.М. **РЯТУВАННЯ СУДЕН ТА ІНШОГО МАЙНА** – Херсонська державна морська академія, Україна

O. Kondratenko, O. Kovalenko **ANALYSIS OF ASPECTS OF POLLUTION OF ENVIRONMENTAL COMPONENTS FROM APPLICATION OF PAINT MATERIALS ON SHIPS OF THE SEA AND RIVER FIREFIGHTING FLEET, AS WELL AS DOCK AND PIER ENGINEERING STRUCTURES OF SES OF UKRAINE** – National University of Civil Protection of Ukraine of SES of Ukraine, Ukraine

Погорлецький Д.С.¹, Грицук І.В.², Худяков І.В.¹, Черненко В.В.¹ **СПОСОБИ ПОКРАЩЕННЯ ЗАСОБІВ ОЧИЩЕННЯ НАФТОВІСНИХ ВОД НА НАФТОНАЛИВНИХ СУДНАХ** – ¹Херсонська державна морська академія, Україна; ²Національний університет Чернігівська політехніка, Україна

Prokhorenko E.M.¹, Lytvynenko V.V.¹, Zakharchenko A.A.², Khazhmuradov M.A.², Prokhorenko T.G.³ **CHARACTERISTICS OF POLYSTYRENE-STEEL COMPOSITE MATERIALS INTENDED FOR RADIATION SHIELDING** – ¹Institute of Electrophysics and Radiation Technologies NAS of Ukraine, Ukraine; ²NSC «Kharkov Institute of Physics and Technology», Ukraine; ³Kharkiv National Automobile and Highway University, Ukraine

Россомаха О.І., Томчаковський Г.Г., Россомаха О.А. **ФАКТОРНА МОДЕЛЬ АВАРІЙ КОНТЕЙНЕРОВОЗУ EVER GIVEN У СУЕЦЬКОМУ КАНАЛІ** – Одеський національний морський університет, Україна

O. Rubel **MEASURES FOR LOWER DANUBE IN CONTEXT OF JOINT STATEMENT ON GUIDING PRINCIPLES FOR THE DEVELOPMENT OF INLAND NAVIGATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION IN THE DANUBE RIVER BASIN** – Institute of market and Economic-Ecological researches of NAS Ukraine, Ukraine

Таксіс А.В., Панченко І.М. **ПІРАТСТВО У ГВІНЕЙСЬКІЙ ЗАТОЦІ: АКТУАЛЬНІ ВИКЛИКИ МОРСЬКОЇ БЕЗПЕКИ ТА СТРАТЕГІЇ ПРОТИДІЇ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Тучковенко Ю.С.^{1,2}, Кушнір Д.В.¹, Матигін О.С.³, Газетов Є.І.³, Чепурна В.Ю.³ **ОПЕРАТИВНЕ ПРОГНОЗУВАННЯ ОКЕАНОГРАФІЧНИХ УМОВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ МОРЕГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ** – ¹Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Україна; ²Інститут морської біології НАН України, Україна; ³Гідрометцентр Чорного та Азовського морів, Україна

**СЕКЦІЯ:
ЕКОНОМІКА МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ:
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
SECTION**

**ECONOMICS OF MARITIME TRANSPORT: CURRENT STATUS AND
DEVELOPMENT PROSPECTS**

Калашник Г.А., Калашник-Рибалко М.А. **SWOT-АНАЛІЗ СТАНУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ АВІАПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ У ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД НА ПРИКЛАДІ ДП «АНТОНОВ»** – Українська державна льотна академія, Україна

Маркова Є.Ю.¹, Марков М.М.² **ІННОВАЦІЙНА ОРІЄНТАЦІЯ РОЗВИТКУ ПОРТІВ** – ¹Херсонський морський фаховий коледж рибної промисловості, Україна; ²Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, Україна

СЕКЦІЯ:
ЛЮДСЬКІ РЕСУРСИ МОРСЬКОЇ ІНДУСТРІЇ ТА ВПЛИВ
ЛЮДСЬКОГО ЧИННИКА
SECTION
HUMAN RESOURCES IN THE MARITIME INDUSTRY AND THE
IMPACT OF THE HUMAN FACTOR

Koretsky O., Appazov E. **MATHEMATICAL MODEL OF THE FATIGUE INDEX** – Kherson State Maritime Academy, Ukraine

Літвіх М.С. **ПСИХОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ ЛЮДСЬКОГО ЧИННИКА В МОРСЬКІЙ ГАЛУЗІ** – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна

P. Nosov **CONCEPTUAL MODEL «GYROCOMPASS-PM» FOR SAFETY PROJECT MANAGEMENT IN MARITIME TRANSPORT** – Odessa National Maritime University, Ukraine

Степанян А.А., Добровольська В.А. **СТАВЛЕННЯ ДО ЧАСУ У МІЖКУЛЬТУРНІЙ КОМУНІКАЦІЇ МОРСЬКИХ ФАХІВЦІВ** – Херсонська державна морська академія, Україна

СЕКЦІЯ:
МЕНЕДЖМЕНТ РИЗИКІВ МОРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ТА
ЛОГІСТИКА
SECTION
RISK MANAGEMENT IN MARITIME SHIPPING AND LOGISTICS

Ананьєва В.Ю., Добровольська В.А. **СЕРЕДЗЕМНЕ МОРЕ: УНІКАЛЬНІСТЬ ГЕОГРАФІЧНОГО ПОЛОЖЕННЯ ТА РОЛЬ У СВІТОВІЙ МОРСЬКІЙ ТОРГІВЛІ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Ананьєва В.Ю., Стовба Т.А. **УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ПРИ МОРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ ВАНТАЖІВ У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Домашевський А.Д., Панченко І.М. **ЧАРТЕР ТА КОНОСАМЕНТ: КОЛІЗІЇ УМОВ ТА ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ЇХ УЗГОДЖЕННЯ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Жищинський Ю.С. **МОДЕЛЮВАННЯ УПРАВЛІННЯ ЕФЕКТИВНІСТЮ МОРСЬКИХ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ МОТОДОМ MONTE CARLO** – Херсонська державна морська академія, Україна

Ібрагім А.М., Стулій І.О., Клевцов К.М. **РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ДЛЯ ВИБОРУ АЛЬТЕРНАТИВНИХ МОРСЬКИХ ПОРТІВ В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ В УКРАЇНІ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Кучерявий А.Р., Панченко І.М. **МОРСЬКЕ СТРАХУВАННЯ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Лебідь Є.М.¹, Лебідь І.Г.¹, Мазуренко О.О.² **ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ ТРАНСПОРТНО-ЕКСПЕДИТОРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ** – ¹Національний транспортний університет, Україна; ²Український державний університет науки і технологій, Україна

СЕКЦІЯ:
ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ
НА МОРСЬКОМУ ТРАНСПОРТІ
SECTION
ISSUES OF ENERGY EFFICIENCY AND RESOURCE CONSERVATION
IN MARITIME TRANSPORT

M. Ahieiev¹, H. Prokofiev¹, V. Tinkova² **FLAME SPRAYING PARAMETERS AS A FACTOR IN THE RELIABILITY OF RESTORED SURFACES OF SHIP MACHINERY PARTS** – ¹Kherson State Maritime Academy, Ukraine; ²University of Žilina, Slovakia

Акімов О.В., Нагрибельний Я.А. **НАУКОВІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ CARBON INTENSITY INDICATOR (CII): ПЕРЕВІРКА ВІДПОВІДНОСТІ SEEMP PART III** – Херсонська державна морська академія, Україна

Алексенко В.Л., Сапронов О.О., Фостик П.П., Гордієнко Ю.В., Шульга В.В. **ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ УКРАЇНИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В СУДНОВІЙ ЕНЕРГЕТИЦІ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Бенедюк В.В. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ СУДНА** – Інституту Військово-Морських Сил національного університету «Одеська морська академія», Україна

Букетов А.В.¹, Стрельченко В.Ю.¹, Юренін К.Ю.¹, Голотенко С.М.² **ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПЛАСТИФІКОВАНОЇ ЕПОКСИДНОЇ МАТРИЦІ ДЛЯ ЗАХИСТУ ЗАСОБІВ ТРАНСПОРТУ** – ¹Херсонська державна морська академія, Україна; ²Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

Врублевський Р.Є. **СТРУКТУРА СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ОЧИЩЕННЯ ПАЛИВА НА МОРСЬКИХ СУДНАХ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Калейніков Г.С., Чичужко М.В. **ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ СУДЕН ШЛЯХОМ ІНТЕГРАЦІЇ LIFERO4 АКУМУЛЯТОРІВ ТА СОНЯЧНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ** – Черкаський державний технологічний університет, Україна

Куропятник О.А. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОСТІ РОБОТИ СУДНОВИХ ДИЗЕЛІВ ШЛЯХОМ ПЕРЕПУСКУ ВИПУСКНИХ ГАЗІВ** – Національний університет «Одеська морська академія», Україна

Маменко П.П. **ПОВЕРНЕННЯ ВІТРОЕНЕРГЕТИКИ В СУДНОПЛАВСТВО. ЕКОНОМІЧНИЙ ТА ОПЕРАЦІЙНИЙ ОГЛЯД** – Херсонська державна морська академія, Україна

Пізнінцалі Л.В.¹, Россомаха О.І.², Александровська Н.І.¹, Россомаха О.А.², Дімова С.М.¹, Рабоча Т.В.³, Йовва В.М.³ **СВІТОВЕ СУДНОБУДУВАННЯ: АНАЛІЗ РИНКУ АДИТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ** – ¹Навчально-науковий морський інженерно-технічний інститут, Україна; ²Навчально-науковий інститут морського флоту, Україна; ³Одеський національний морський університет, Військова академія, Україна

Разінкін Р.О. **ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ МАЩЕННЯ ПІДШИПНИКОВИХ ВУЗЛІВ СУДНОВИХ ДИЗЕЛІВ** – Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія», Україна

Сагін С.В., Куропятник О.А. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ СУДНОВИХ ДИЗЕЛІВ У СПЕЦІАЛЬНИХ РАЙОНАХ КОНТРОЛЮ ЗА ВИКИДАМИ** – Національний університет «Одеська морська академія», Україна

Сагін С.В., Руснак Д.Ю. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ СУДНОВИХ ДИЗЕЛІВ МІЖНАРОДНИМ ЕКОЛОГІЧНИМ НОРМАМ ЩОДО ВИКИДІВ ОКСИДІВ СІРКИ** – Національний університет «Одеська морська академія», Україна

Самарін О.Є. **АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ПАЛИВНОЇ ЕКОНОМІЧНОСТІ СУДНОВИХ ДИЗЕЛІВ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Самарін О.Є. **СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СУДНОВИХ ДВИГУНІВ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Щедролюсєв О.В., Соценко В.В., Коновалова Г.В. **ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СУДЕН ЗА ДОПОМОГОЮ ПРИСТРОЇВ КЕРУВАННЯ ПОТОКОМ** – Херсонський навчально-наукового інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, Україна

Чимшир В.І., Разінкін Р.О. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ МОТОРНИХ МАСТИЛ СУДНОВИХ ДИЗЕЛІВ** – Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія», Україна

СЕКЦІЯ:
СУЧАСНІ ПІДХОДИ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ МОРСЬКОЇ
ІНДУСТРІЇ ДЛЯ ЇЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ
SECTION
MODERN APPROACHES TO THE TRAINING OF MARITIME
INDUSTRY SPECIALISTS FOR ITS SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Агєєв М.С.¹, Дзигар А.К.¹, Сарсенбаєв Б.С.² **ІНЖИНІРИНГ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ СУДНОРЕМОНТУ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ** – ¹Херсонська державна морська академія, Україна; ²Морська академія Каспійського державного університету технології та інжинірингу ім. Ш. Єсєнова, Казахстан

I. Afanasiievska **REASONING THE USING AUTHENTIC VIDEOS AND AI VIDEO MAKER ON MARITIME ENGLISH LESSONS** – Kherson State Maritime Academy, Ukraine

Бень А.П., Петровський А.В. **ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НПП ХДМА В УМОВАХ РЕЛОКАЦІЇ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Гаценко Л.В. **МОВНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ В УМОВАХ ВОЄННИХ ВИКЛИКІВ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ ТА СТРАТЕГІЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ** – Національний транспортний університет, Україна

О. Diahyleva¹, А. Yurzhenko¹, О. Kononova², Yu. Bevzenko² **ENHANCING LANGUAGE INSTRUCTION EFFECTIVENESS WITH THE HELP OF MARITIME ENGLISH TEACHERS' LIFELONG LEARNING** – ¹Kherson State Maritime Academy, Ukraine); ²Maritime Applied College of Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

Дромашко О.А. **ПІДГОТОВКА ДОКЕРІВ-МЕХАНІЗАТОРІВ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ НАПРЯМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПОРТІВ УКРАЇНИ** – Чорноморський морський фаховий коледж Одеського національного морського університету, Україна

V. Zhmur **CARGO OPERATIONS BY USING THE SHIP'S SKANS AND SHIP'S STABILITY** – Kherson State Maritime Academy, Ukraine)

P. Kochubei, V. Mateichuk, E. Appazov **DEVELOPMENT OF OPEN MARITIME SIMULATOR DATASET (OMSD) FOR VARIOUS MACHINE LEARNING WORKFLOWS** – Kherson State Maritime Academy, Ukraine

Мельникова А.С. **ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ЗАНЯТТЯХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ** – Відокремлений структурний підрозділ «Морський фаховий коледж Херсонської державної морської академії», Україна

Пашенко О.Л. **АНАЛІЗ ВПЛИВУ ТЕХНІК АУГМЕНТАЦІЇ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ МОДЕЛІ ШТУЧНОГО ЗОРУ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ РАКУРСУ СУДНА** – Національний університет «Одеська морська академія», Україна

Петровський А.В. **МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СТОРОННЬОГО ПЗ З ECDIS ПРИ НАВЧАННІ У ДИСТАНЦІЙНОМУ РЕЖИМІ** – Херсонська державна морська академія, Україна

Ткач Н.А. **ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ПРИПОРТОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ** – Чорноморський морський фаховий коледж Одеського національного морського університету, Україна

Обговорення доповідей та підведення підсумків роботи конференції
Discussion of reports and summarizing results of the conference

16:00 – 17:00

РЕГЛАМЕНТ – вільний
TIME FOR A REPORT – unlimited