

Програма XVII Міжнародної науково-практичної конференції

Program of the 17th International scientific and practical conference

**СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ**

**MODERN INFORMATION AND INNOVATION
TECHNOLOGIES IN TRANSPORT**

MINTT – 2025

**28–30 травня 2025 року
Одеса, Україна**

**May 28–30, 2025
Odesa, 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»
ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОФІЗИКИ І РАДІАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАН УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ»
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПІВДЕННИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР НАН УКРАЇНИ І МОН УКРАЇНИ
ГДИНСЬКИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ПОЛЬЩА)
КЛАЙПЕДСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ЛИТВА)
БАТУМСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ (ГРУЗІЯ)
ПЕКІНСЬКИЙ ЄВРАЗІЙСЬКИЙ МІЖНАРОДНИЙ ЦЕНТР ЕКОНОМІЧНОГО І
КУЛЬТУРНОГО ОБМІНУ (КНР)
КРЮЇНГОВА КОМПАНІЯ «MARLOW NAVIGATION» (КІПР)

Програмний комітет:

Бідюк П. І. – д.т.н., проф. (Україна);
Блінцов В. С. – д.т.н., проф. (Україна);
Букетов А. В. – д.т.н., проф. (Україна);
Варбанець Р. А. – д.т.н., проф. (Україна);
Винокурова О. А. – д.т.н., проф. (Україна);
Рубель О.Є. – д.е.н., проф. (Україна);
Вюгар Беюкага огли Садигов – к.т.н., доц.,
(Азербайджан);
Гнатушенко В. В. – д.т.н., проф. (Україна);
Ластовська О. – к.т.н., доц. (Польща);
Куклін В. М. – д.ф.-м.н., проф. (Україна);
Литвиненко В. В. – д.т.н. (Україна);

Любіч О.О. – д.е.н., проф. (Україна);
Мальцев А. С. – д.т.н., проф. (Україна);
Мельнік І. В. – д.т.н., проф. (Україна);
Осадчий С. І. – д.т.н., проф. (Україна);
Піпченко О. Д. – д.т.н., доц. (Україна);
Прохоренко Є. М. – д.т.н. (Україна);
Проценко В. О. – д.т.н. (Україна);
Рева О. М. – д.т.н., проф. (Україна);
Савченко О. Г. – д.ф.-м.н., проф. (Україна);
Хайбин Ю. – директор ПЄМЦЕКО (КНР);
Харченко В. П. – д.т.н., проф. (Україна);
Цимбал М. М. – д.т.н., проф. (Україна);
Янутенене Й. – д.т.н., проф. (Литва).

Організаційний комітет:

голова	Гусєв Віктор Миколайович – ректор Херсонської державної морської академії;
заступник голови	Бень Андрій Павлович – проректор з науково-педагогічної роботи;
члени комітету:	Настасенко Валентин Олексійович – професор кафедри транспортних технологій та механічної інженерії; Носов Павло Сергійович – завідувач кафедри суднових комп'ютерних систем та мереж; Петровський Андрій Валерійович – вчений секретар конференції, начальник відділу технічної інформації; Врублевський Роман Євгенович – відповідальний секретар конференції, доцент кафедри суднових технічних систем і комплексів; Радул Тетяна Олексіївна – технічний секретар конференції, фахівець II категорії відділу технічної інформації; Онишко Дмитро Миколайович – технічний спеціаліст конференції, старший викладач кафедри суднових комп'ютерних систем та мереж.

Conference organizers:

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
KHERSON STATE MARITIME ACADEMY
KHERSON NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY
ADMIRAL MAKAROV NATIONAL UNIVERSITY OF SHIPBUILDING
NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE «KPI»
INSTITUTE OF ELECTROPHYSICS AND RADIATION TECHNOLOGIES OF THE
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
V. N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY
NATIONAL AVIATION UNIVERSITY
NATIONAL UNIVERSITY «ODESA MARITIME ACADEMY»
ODESSA NATIONAL MARITIME UNIVERSITY
SOUTHERN SCIENTIFIC CENTER OF NAS OF UKRAINE AND MES OF UKRAINE
GDYNIA MARITIME UNIVERSITY (POLAND)
KLAIPEDA UNIVERSITY (LITHUANIA)
BATUMI STATE MARITIME ACADEMY (GEORGIA)
BEIJING EURASIAN INTERNATIONAL CENTRE FOR ECONOMIC AND CULTURAL
EXCHANGE (PRC)
CREWING COMPANY «MARLOW NAVIGATION» (CYPRUS)

Program Committee:

P. Bidiuk – DScTech., Professor (Ukraine);	O. Liubich O. O. – DSc in Economics, Professor, (Ukraine);
V. Blintsov – DScTech., Professor (Ukraine);	A. Maltsev – DScTech., Professor (Ukraine);
A. Buketov – DScTech., Professor (Ukraine);	I. Melnik – DScTech., Professor (Ukraine);
R. Varbanets – DScTech., Professor (Ukraine);	S. Osadchyi. – DScTech., Professor (Ukraine);
O. Vynokurova – DScTech., Professor (Ukraine);	O. Pipchenko – DScTech., Associate Professor (Ukraine);
O. Rubel – DSc in Economics, Professor, (Ukraine);	E. Prokhorenko – DScTech. (Ukraine);
Viuhar Beiukaha Sadyhov – Ph.D. in Engineering, Associate Professor (Azerbaijan);	V. Protsenko – DScTech. (Ukraine);
V. Hnatushenko – DScTech., Professor (Ukraine);	O. Reva – DScTech., Professor (Ukraine);
O. Lastowska – Ph.D. in Engineering, Associate Professor (Poland);	O. Savchenko – Dr. of Physics and Math, Professor (Ukraine);
V. Kuklin – Dr. of Physics and Math, Professor (Ukraine);	Yu. Khaibyn – Director of BEICECE(PRC);
V. Lytvynenko – DScTech., Professor (Ukraine);	V. Kharchenko - DScTech., Professor (Ukraine);
	M. Tsymbal – DScTech., Professor (Ukraine);
	Y. Yanutenene – DScTech., Professor (Lithuania).

Organizing Committee:

Head	Viktor Husiev – Rector of Kherson State Maritime Academy;
Deputy	Andrii Ben – Vice Rector for Research;
Head	
Committee members:	Valentyn Nastasenکو – Professor of the Department of Transport Technologies and Ship Repair; Pavlo Nosov – Head of the Department of Ship Computer Systems and Networks; Andrii Petrovskyi – Scientific Secretary of the Conference, Head of Department of Technical Information; Roman Vrublevskyi – Secretary in charge of the Conference, Associate Professor of the Department of Ship Technical Systems and Complexes Tetiana Radul – Technical Secretary of the Conference, specialist of the II category of the technical information department; Dmytro Onyshko – Technical Specialist of the Conference, senior lecturer at the Department of Ship Computer Systems and Networks

Програма роботи
Сімнадцятої Міжнародної науково-практичної конференції
СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
НА ТРАНСПОРТІ (MINTT – 2025)
28–30 травня 2025 року

28 травня 2025 року – День заїзду та реєстрації учасників	
29 травня 2025 року / May 29th, 2025	
	Пленарне засідання
10:00 – 13:00	Відкриття конференції: вступне слово к.т.н., професора, ректора Херсонської державної морської академії Гусева В.М. / Opening of the conference. Welcome speech of PhD, Prof., Rector of Kherson State Maritime Academy V.Husiev
	Вітальне слово / Welcome speeches: директора Литовської морської академії Вільнюського технічного університету, к.д.п. Вацлава Станкевича. /Director of the Lithuanian Maritime Academy of Vilnius University of Technology, deep sea captain Václav Stankevych директора морської академії університету Ясенова, Казахстан Болат Сарсенбаєва / Director of Maritime Academy at Yessenov, Kazakhstan Bolat Sarsenbaiev вченого секретаря Південного наукового центру НАН України і МОН України, д.е.н., проф. Рубеля О. Є. / Scientific Secretary of Southern Scientific Center of NAS of Ukraine and Ministry of Education and Science of Ukraine, Dr. Prof. O. Rubel заступника генерального директора кріюінгової компанії «Марлоу Навігейшн Україна» Сагло С. Г. / Deputy General Director of Marlow Navigation crewing company S. Saglo директора Дунайського інституту Національного університету «Одеська морська академія», д.т.н, проф. В.І. Чимшира / Director of Danube Institute of National University "Odessa Maritime Academy", Dr. Prof. V. Chymshyr директора Інституту електрофізики і радіаційних технологій НАН України, д.т.н. В.В. Литвиненка / Director of Institute of Electrophysics and Radiation Technologies of the National Academy of Sciences of Ukraine Dr. V. Lytvynenko
	Доповідь д.т.н, проф., директора Дунайського інституту Національного університету «Одеська морська академія» В.І. Чимшира АДАПТАЦІЯ СУДНОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ДО ПОТРЕБ БЕЗЕКАЖНОГО УПРАВЛІННЯ

	Доповідь д.т.н., професора Одеського національного морського університету Варбанця Р.А. REAL-TIME DIAGNOSTIC APPROACHES FOR MARINE DIESEL ENGINES IN THE CONTEXT OF IMO DECARBONIZATION GOALS
	Доповідь д.т.н., директора Інституту електрофізики і радіаційних технологій НАН України Литвиненка В.В. ОСОБЛИВОСТІ РАДІАЦІЙНИХ МЕТОДІВ СЕПАРАЦІЇ ВІДХОДІВ ПЛАСТИКУ ДЛЯ ЇХ ПЕРЕРОБКИ ТА ЗАПОБІГАННЯ ЗАСМІЧЕННЮ МОРСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА
	Доповідь к.т.н., доцента Одеського національного морського університету Калініченка Є.В. АНАЛІЗ НЕОФІЦІЙНОЇ ІЄРАРХІЇ В ПРОЦЕСІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПІД ЧАС НАВІГАЦІЇ В ОБМЕЖЕНІЙ ВИДИМОСТІ
	Доповідь д.т.н., доцента Інституту технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України Прокопчука Ю.О. DESIGNING ECOSYSTEMS OF INTELLIGENCE: LOGIC OF FAST DISTINCTION
	Доповідь с.н.с., PhD Інституту електрофізики і радіаційних технологій Національної академії наук України Макогона А.В. ЕЛЕКТРОФІЗИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ БАЛАСТНИХ ВОД
	Доповідь д.т.н., професора Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова Блінцова В.С. МОРСЬКА РОБОТОТЕХНІКА УКРАЇНИ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ РОЗВИТКУ
	Доповідь д.т.н., професора, Університету митної справи та фінансів, п.н.с. Інституту транспортних систем та технологій Національної академії наук України Сохацького А.В. ЧИСЛОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ АЕРОДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
	Доповідь д.т.н., доцента Херсонської державної морської академії Зінченка С.М. ПЕРЕНАЛАШТУВАННЯ НАДЛИШКОВОЇ СТРУКТУРИ ВИКОНАВЧИХ ПРИСТРОЇВ СУДНА БЕЗ ЗБУРЕНЬ
13.00-14.00	Обідня перерва / Break
14:00 – 17:00	Продовження пленарного засідання / Plenary session
	Доповідь д.е.н. професора ДУ «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України» Рубеля О.Є. INVENTORY OF INSTITUTIONAL AND COMPLEMENTARY PROVISIONS FOR COLLECTION AND TREATMENT OF WASTE FROM INLAND NAVIGATION

	Доповідь к.т.н., професора кафедри судноводіння, проректора з науково-педагогічної роботи Херсонської державної морської академії Беня А.П. НАПРЯМКИ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В СУДНОПЛАВСТВІ
	Доповідь д.т.н., професора Херсонської державної морської академії Настасенка В.О. ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ВВЕДЕННЯ НОВИХ ДОСЯГНЕНЬ ФІЗИКИ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІН ФІЗИКО-ТЕХНІЧНОГО ЦИКЛУ
	Доповідь к.д.п., к.т.н., доцента Херсонської державної морської академії Товстокорого О.М. ДОСЛІДЖЕННЯ МАНЕВРУ «ACCELERATION TURN» ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЛІНЕАРИЗОВАНОЇ МОДЕЛІ СУДНА
	Доповідь к.т.н., доцента Херсонського національного технічного університету Славича В.П. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ ЧЕРЕЗ МІНІМІЗАЦІЮ ПРОБІГУ АВТОМОБІЛІВ
	Доповідь к.т.н., доцента Херсонської державної морської академії Носова П.С. DEVELOPMENT OF A FORMAL MODEL OF AN ADAPTIVE ERGATIC SHIP MOTION CONTROL SYSTEM
	Доповідь PhD, доцента Херсонської державної морської академії Маменка П.П. USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND COMPUTER VISION TO IMPROVE NAVIGATION SAFETY. ORCA AI NAVIGATION SYSTEM
	Доповідь к.т.н., с.н.с. Інституту електрофізики і радіаційних технологій НАН України Удовиського В.Г. ВУГЛЕЦЕВІ НАНОТРУБКИ ЯК ЗАСІБ ЗБЕРІГАННЯ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ КОНВЕРСІЇ ВОДНЮ ДЛЯ ПОТРЕБ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ
	30 травня 2025 року / May 30th, 2025
10.00-13.00	Секція: Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень у транспортній галузі / Section: Intelligent decision support systems in the transport industry Голова секції: Беня А. П., к.т.н., професор / Head: A. Ben, Doctor of Technical Sciences, Professor
	НАУКОВИЙ ПОШУК ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ Абрамов Г.С.¹, Куклін В.М.², Нагрибельний Я.А.¹, Шаповалова О.О.² ¹ Херсонська державна морська академія (Україна) ² Харківський національний економічний університет (Україна)
	НАПРЯМКИ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В СУДНОПЛАВСТВІ Беня А. П. Херсонська державна морська академія (Україна)

	DATA ANALYSIS ON RAILWAY TRANSPORT Voronko I.O., Panchenko A.A. Kyiv Institute of Railway Transport State University of Infrastructure and Technologies (Ukraine)
	ПЕРЕНАЛАШТУВАННЯ НАДЛИШКОВОЇ СТРУКТУРИ ВИКОНАВЧИХ ПРИСТРОЇВ СУДНА БЕЗ ЗБУРЕНЬ Зінченко С. М., Товстокорий О. М. Херсонська державна морська академія (Україна)
	USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND COMPUTER VISION TO IMPROVE NAVIGATION SAFETY. ORCA AI NAVIGATION SYSTEM Маменко Р.Р. Kherson State Maritime Academy (Ukraine)
	ОЦІНКА ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СТІЙКОСТІ ЗАСОБІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ Передерій В.І., Борчик Є.Ю. Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова (Україна) Миколаївський національний аграрний університет (Україна)
	DESIGNING ECOSYSTEMS OF INTELLIGENCE: LOGIC OF FAST DISTINCTION Prokopchuk Yu. Institute of Technical Mechanics of NASU (Ukraine)
	СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ З ПЛАНУВАННЯ ЗАВАНТАЖЕННЯ КОНТЕЙНЕРОВОЗУ Соколов А.В. Херсонська державна морська академія Україна)
	ДОСЛІДЖЕННЯ МАНЕВРУ «ACCELERATION TURN» ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ЛІНЕАРИЗОВАНОЇ МОДЕЛІ СУДНА Товстокорий О. М., Зінченко С. М. Херсонська державна морська академія (Україна)
	MULTICRITERIA OPTIMIZATION OF SITUATIONAL MANAGEMENT OF SEA TRANSPORTATION Sharko O.V. ¹, Stepanchikov D.M. ², Movchan P.V. ¹ ¹ Kherson State Maritime Academy (Ukraine) ² Kherson National Technical University (Ukraine)
	BIG DATA В ТРАНСПОРТНОМУ МАРКЕТИНГУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ І ПОВЕДІНКИ СПОЖИВАЧІВ Жосан Г.В. Херсонський державний аграрно-економічний університет (Україна)
	<i>Секція: Тренажерні системи й людський фактор на транспорті</i> <i>Section: Simulator systems and human factor in transport</i> Голова секції: Рева О.М., д.т.н., професор / Head: O. Reva, Doctor of Technical Sciences, Professor

	ВІРТУАЛЬНИЙ ТРЕНАЖЕРНИЙ СИМУЛЯТОР ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ Гузь А.М. Херсонська державна морська академія (Україна)
	КРИЗА БЕЗПЕКИ НА МОРІ: ДЕТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ АВАРІЇ КОНТЕЙНЕРОВОЗА «DALI» ТА РОЛЬ ТРЕНАЖЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ МАШИННОГО ВІДДІЛЕННЯ У ПОПЕРЕДЖЕННІ НАСЛІДКІВ Іванов А.А., Шпілєвая Т.М. Херсонська державна морська академія (Україна)
10.00-13.00	<i>Секція: Компетентнісний підхід в підготовці фахівців транспортної галузі / Section: Competence-based approach in training transport industry professionals</i> <i>Голова секції: Лещенко А.М., д.філос.н., професор / Head: A. Leshchenko, Doctor of Philosophy, Professor</i>
	ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ ПРИ ВИВЧЕННІ ДИСЦИПЛІН ТЕХНІЧНОЇ МЕХАНІКИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ. Васильченко Г.Ю., Татарінцева Ю.Г. Херсонська державна морська академія. (Україна)
	THE IMPACT OF MARTIAL LAW ON MARITIME EDUCATION AND TRAINING Diahyleva O., Yurzhenko A., Svyryda V. Kherson State Maritime Academy (Ukraine)
	ПИТАННЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ ІНЖЕНЕРІВ-МЕХАНІКІВ ДЛЯ СЕУ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬ АМІАК Кісєтов Ю.В., Личко Б. М. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)
	ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ХДМА «ТЕОРЕТИЧНОЇ ЧАСТИНИ БАЗОВОЇ ЗАГАЛЬНОВІЙСЬКОВОЇ ПІДГОТОВКИ» Нагрибельний Я.А., Акімов О.В., Кухтіна В.П. Херсонська державна морська академія (Україна)
	ПРО НЕОБХІДНІСТЬ ВВЕДЕННЯ НОВИХ ДОСЯГНЕНЬ ФІЗИКИ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІН ФІЗИКО-ТЕХНІЧНОГО ЦИКЛУ Настасенко В.О. Херсонська державна морська академія (Україна)
	SEAFARERS' TRAINING IN FOREIGN LANGUAGE WRITTEN COMMUNICATION THROUGH THE COMPETENCY-BASED APPROACH PARADIGM Tokarieva O. V. Kherson State Maritime Academy (Ukraine)

	DEVELOPMENT COMPETENCIES THROUGH MODELING MICROPROCESSOR CONTROL SYSTEMS IN POWER ENGINEERING Ushkarenko O.O., Treshniuk A.I. Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Ukraine)
	<i>Секція: Проблеми впровадження «зеленого» транспорту: джерела та накопичувачі енергії, новітні матеріали, безпека експлуатації / Section: Implementing «green transport»: energy sources and storage devices, latest materials, operational safety</i> <i>Голова секції: Прохоренко Є.М., д.т.н., професор / Head: Ye. Prokhorenko, Doctor of Technical Sciences, Professor</i>
	ЕЛЕКТРОФІЗИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ БАЛАСТНИХ ВОД Бойко М.І.¹, Макогон А.В.² ¹ Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна) ² Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України (Україна)
	РОЗРОБЛЕННЯ КОРОЗІЙНОСТІЙКИХ ПОЛІМЕРНИХ ПОКРИТТІВ ДЛЯ ЗАСОБІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ Воробйов П.О. Херсонська державна морська академія (Україна)
	ОСОБЛИВОСТІ РАДІАЦІЙНИХ МЕТОДІВ СЕПАРАЦІЇ ВІДХОДІВ ПЛАСТИКУ ДЛЯ ЇХ ПЕРЕРОБКИ ТА ЗАПОБІГАННЯ ЗАСМІЧЕННЮ МОРСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА Донець С.Є.¹, Литвиненко В.В.¹, Мєлякова О.А.¹, Шимановський А.Р.² ¹ Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України (Україна) ² Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна (Україна)
	ТЕНДЕНЦІЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ СВІТОВОГО РИНКУ ПРАЦІ МОРСЬКИХ ОФІЦЕРІВ В КОНТЕКСТІ «ЗЕЛЕНОГО» ТРАНСПОРТУ Кузьмич І.С., Стовба Т.А. Херсонська державна морська академія (Україна)
	СТУПІНЬ КАРБОНІЗАЦІЇ ПАЛИВА Личко Б.М., Шостак В.П. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)
10.00-13.00	<i>Секція Контроль, діагностика й прийняття рішень при управлінні рухомими об'єктами / Section: Control, diagnostics and decisionmaking in managing moving objects</i> <i>Голова секції: Блінцов В.С., д.т.н., професор / Head: V. Blintsov, Doctor of Technical Sciences, Professor</i>

	МОРСЬКА РОБОТОТЕХНІКА УКРАЇНИ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА АКТУАЛЬНІ ЗАДАЧІ РОЗВИТКУ Блінцов В.С.¹, Вайсман В.О.², Костенко Р.В.³ ¹Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова ²ТОВ «ХОЛДИНГОВА КОМПАНІЯ МІКРОН» ³Комітет Верховної Ради України з питань національної безпеки, оборони та розвідки (Україна)
	ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ АВТОНОМНИМ НЕНАСЕЛЕНИМ ПІДВОДНИМ АПАРАТОМ ТРАНСПОРТНОГО ТИПУ Блінцов В.С, Данько Є.С. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)
	АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ РАДІОЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМ ЗАСОБІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ Гаценко Л.В., Чередник В.М. Державний університет інфраструктури та технологій (Україна)
	ЦИФРОВА СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТОРГОВИХ СУДЕН Гончарук І.П., Головань А.І. Одеський національний морський університет (Україна)
	МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ КЛЮЧОВИХ ПАРАМЕТРІВ ДИНАМІКИ МАНЕВРУВАННЯ СУДНА Лесневський В.М., Калініченко Є.В. Одеський національний морський університет (Україна)
	УПРАВЛІННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ СУДНОВИХ ДИЗЕЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ БЕЗДРОТОВОГО МОНІТОРИНГУ Нікольський В.В., Слободянюк М.В., Нікольський М.В. Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)
	ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ АЛГОРИТМІВ КОНТРОЛЮ СТАНУ АВІАЦІЙНИХ ГАЗОТУРБІННИХ ДВИГУНІВ Пасічниченко Є.О. Державний університет «Київський авіаційний інститут» (Україна)
	ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ МЕТОДІВ КЕРУВАННЯ СУЧАСНИМИ БЕЗЕКАПАЖНИМИ АВТОНОМНИМИ СУДНАМИ Пелихівський Л.О., Вороненко С.В. Херсонська державна морська академія (Україна)
	FORMALIZATION OF THE FLIGHT DISPATCHER'S DECISION MAKING IN CASE OF FLIGHT DELAY Surkova K.V., Lomakina M. Ye. Ukrainian State Flight Academy (Ukraine)
	БАГАТОПАРАМЕТРИЧНА ДІАГНОСТИКА ВИСОКОВОЛЬТНОГО ЕЛЕКТРОДВИГУНА Тимофєєв К.В., Артемчук О.А., Багін Є.П., Сопіжук Є.М. Херсонська державна морська академія (Україна)

	АДАПТАЦІЯ СУДНОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ДО ПОТРЕБ БЕЗЕКІПАЖНОГО УПРАВЛІННЯ Чимшир В.І. Дунайський інституту Національного університету «Одеська морська академія» (Україна)
	<i>Секція: Безпека судноплавства / Section: Safety of navigation</i> <i>Голова секції: Цимбал М.М., д.т.н., професор / Head: M. Tsymbal, Doctor of Technical Sciences, Professor</i>
	ВПЛИВ ВЕЛИКИХ ДЕФОРМАЦІЙ ТРОСУ НА РОБОТУ АВАРІЙНОЇ КАНАТНОЇ ПЕРЕПРАВИ Алексенко В.Л., Фостик П.П., Кацалап А.О. Херсонська державна морська академія (Україна)
10.00-13.00	<i>Секція: Проблеми надійності та енергозбереження, екологічна безпека та ресурсозберігаючі технології / Section: Reliability and energy saving, environmental safety and resource-saving technologies</i> <i>Голова секції: Варбанець Р.А., д.т.н., професор / Head: R. Varbanets, Doctor of Technical Sciences, Professor</i>
	РОЗШИРЕННЯ ЗОН КОНТРОЛЮ ВИКИДІВ ДЛЯ СЕРЕДЗЕМНОГО МОРЯ, КАНАДСЬКОЇ АРКТИКИ ТА НОРВЕЗЬКОГО МОРЯ Акімов О.В., Нагрибельний Я.А. Херсонська державна морська академія (Україна)
	REAL-TIME DIAGNOSTIC APPROACHES FOR MARINE DIESEL ENGINES IN THE CONTEXT OF IMO DECARBONIZATION GOALS Varbanets R. ¹, Psaryuk S. ^{1,2}, Mazur T. ³, Rodionov A. ^{1,4}, Bondarenko V. ¹, Malchevskiy V. ¹, Zalozh V. ³ ¹ Odessa National Maritime University (Ukraine) ² Shipping Company «VC Logistic Operation D.O.O.» ³ Institute of the National University «Odesa Maritime Academy» (Ukraine) ⁴ Mariq Service (Canada)
	КОМПЛЕКСНА МЕТОДОЛОГІЯ ОЦІНЮВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ: ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО КІЛЬКІСНОГО ВИМІРЮВАННЯ ТА СТРАТЕГІЇ ЕФЕКТИВНОЇ МІНІМІЗАЦІЇ Бажак О. В. Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія» (Україна)
	РОЛЬ ОПЕРАЦІЙНОГО ПОКАЗНИКУ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ У ВПРОВАДЖЕННІ SEEMP В УМОВАХ СУЧАСНОГО СУДНОПЛАВСТВА, ЯКІ ЗМІНЮЮТЬСЯ ДИНАМІЧНИМ ЧИНОМ Безбах О. М., Безуглова І. В. Херсонська державна морська академія (Україна)
	ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЗУЧОСТІ ІЗОТРОПНИХ ЕПОКСИПЛАСТІВ ДЛЯ ЗАСОБІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ Букетов А.В., Стрельченко В.Ю., Юренін К.Ю., Соценко В.В. Херсонська державна морська академія (Україна)

	ПРО ДЕЯКІ ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОСТІ ОБ'ЄКТІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ Воїнов О. П., Кобалава Г. О., Самохвалов В. С. Херсонський навчально-науковий інститут національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)
	ПОГОДНІ УМОВИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ВМІСТ АЛЮМОСИЛКАТІВ В СУДНОВОМУ ПАЛИВІ Врублевський Р. Є., Діденко В. О. Херсонська державна морська академія (Україна)
	DEVELOPMENT OF A TRACKING HYDRAULIC STABILIZER USING A MATHEMATICAL MODEL Gorbatyuk Ie. V. Kyiv National University of Construction and Architecture (Ukraine)
	КОНЦЕПЦІЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ В СПЕКТРІ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ Гриценко Н.В., Козодой Д.С. Український державний університет залізничного транспорту (Україна)
	ІННОВАЦІЙНІ ПРОПУЛЬСИВНІ УСТАНОВКИ: ШЛЯХ ДО ЕКОНОМІЇ ПАЛИВА ТА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СУДЕН Дощенко Г.Г., Голощанов С.С. Херсонська державна морська академія (Україна)
	ЗАСТОСУВАННЯ ВІБРОДІАГНОСТИКИ ДЛЯ АНАЛІЗУ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ ПРИ ВХІДНОМУ КОНТРОЛІ В УМОВАХ РЕМОНТНОГО ПІДПРИЄМСТВА Зінченко Д.О.¹, Савчук В.П.², Курносенко Д.В.² ¹Класифікаційне товариство «Регістр судноплавства України» (Україна) ²Херсонська державна морська академія (Україна)
	МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТІ6AL4V ПРИ АДИТИВНОМУ ВИРОБНИЦТВІ Кирилах С. В. Національний університет «Запорізька політехніка» (Україна)
10.00-13.00	Секція: Інформаційні технології, системний аналіз та математичне моделювання складних об'єктів / Section: Information technologies, system analysis and mathematical modelling of complex objects Голова секції: Зінченко С.М., д.т.н., доцент / Head: S. Zinchenko, Doctor of Technical Sciences, Associate Professor
	MATHEMATICAL MODELING OF A MAINTENANCE SYSTEM FOR TECHNICAL OBJECTS CONSIDERING DEPENDENT FAILURES OF THEIR COMPONENTS Busarova T.M., Hryshechkina T.S. Ukrainian State University of Science and Technologies (Ukraine)
	DEVELOPMENT OF THE SOFTWARE COMPONENT FOR THE HARDWARE-SOFTWARE COMPLEX OF TECHNICAL DIAGNOSTICS FOR RAPID DAMAGE DETECTION IN HEATING AND WATER SUPPLY SYSTEMS Vladimirsky A.A., Nedoseka S.A., Zvaritch V.M., Artemchuk V.O., Vladimirsky I.A., Kryvoruchko I.P. G.E. Pukhov Institute for Modelling in Energy Engineering of the NAS of Ukraine (Ukraine)

	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ СТАНУ КОМБІНОВАНОГО СУДНОВОГО ТУРБОКОМПРЕСОРА Вороненко С.В. ¹, Тимофеев К.В. ¹, Лебеденко Ю.О. ² ¹ Херсонська державна морська академія (Україна) ² Київський національний університет технологій та дизайну (Україна)
	СТРУКТУРНІ МОДЕЛІ ТИПОВИХ СИСТЕМ АВІОНІКИ Єнчев С. В. ¹, Тачинін Є. В. ² ¹ Державний університет «Київський авіаційний інститут» (Україна) ² АТ «АНТОНОВ» (Україна)
	ТРАНСПОРТНІ АСПЕКТИ ЕКСПОРТУ ЗЕРНОВИХ ВАНТАЖІВ СУХОПУТНИМИ ТА ВОДНИМИ ПЕРЕХОДАМИ ЗА УМОВИ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ Запара В.М., Альошкін К.О., Балакішів А.А., Науменко С.В. Український державний університет залізничного транспорту (Україна)
	АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВАНТАЖНОМУ СЕКТОРІ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ Запара Я.В., Боровець Р.І., Камінський Б.В., Кузьміченко С.В. Український державний університет залізничного транспорту (Україна)
	OPTIMIZATION OF UAV FLIGHT ROUTES IN UNSTABLE WEATHER CONDITIONS AND THE PRESENCE OF OBSTACLES Kalashnyk G.A. Ukrainian State Flight Academy (Ukraine)
	USING OF INTERNATIONAL EXPERIENCE TO IMPROVE ATMOSPHERIC RESEARCH METHODS IN UKRAINE FOR CIVIL AVIATION Kalashnyk G.A., Voroshylo D.S. Ukrainian State Flight Academy (Ukraine)
	MODELLING THE INFLUENCE OF ATMOSPHERIC CONDITIONS AND PHENOMENA ON RADIO SIGNAL PROPAGATION PROCESSES Kalashnyk G.A., Tokarsky I.O. Ukrainian State Flight Academy (Ukraine)
	ENERGY-EFFICIENT ROUTE PLANNING FOR MARITIME VESSELS THROUGH SCALABLE CLOUD-BASED OPTIMIZATION MODELS Kalenyk P.I., Vychuzhanin V.V. Odesa Polytechnic National University (Ukraine)
	БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНА МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ МАРШРУТІВ У МОРСЬКІЙ ЛОГІСТИЦІ Касім А.М.¹, Касім М.М.² ¹ Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України (Україна) ² Національний університет біоресурсів і природокористування України (Україна)
	TWO-STAGE PRODUCTION-TRANSPORTATION PROBLEM OF LOCATING COMPLEX EQUIPMENT RECYCLING FACILITIES Kikot M.S., Maleeva Y.A. National Aerospace University «Kharkiv Aviation Institute» (Ukraine)

14.00-17.00	<i>Секція: Тренажерні системи й людський фактор на транспорті</i> <i>Section: Simulator systems and human factor in transport</i> Голова секції: Рева О.М., д.т.н., професор / Head: O. Reva, Doctor of Technical Sciences, Professor
	DIGITAL PILOTS & DRIVERS: ТРЕНАЖЕРНІ СИСТЕМИ ЯК КЛЮЧ ДО ОПТИМІЗАЦІЇ ЛЮДСЬКОГО ПОТЕНЦІАЛУ НА ТРАНСПОРТІ Кохан І.Р. Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж (Україна)
	ПІДХОДИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ФАКТОРУ СУДНОВОДІЯ В ЕРГАТИЧНИХ СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ РУХОМ СУДНА Кочубей П.О., Носов П.С. Херсонська державна морська академія (Україна)
	НАВЧАЛЬНИЙ ТРЕНАЖЕР З ПЕРЕВІРКИ ЗНАНЬ МПЗЗС-72 Матейчук В.М., Бенъ А.П., Зінченко С.М., Онишко Д. М. Херсонська державна морська академія (Україна)
	CONSIDERATIONS OF THE HUMAN FACTOR IN THE OPERATION OF THE RAILWAY TRANSPORT Nerubatskyi V. P., Faliiev F. R., Ohurtsov S. S. Ukrainian state university of railway transport (Ukraine)
	ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ СУПЕРКОНДЕНСАТОРНИХ СИСТЕМ НАКОПИЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ НА ГРОМАДСЬКОМУ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТІ Нерубацький В.П., Шаповалова Д.С. Український державний університет залізничного транспорту (Україна)
	АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО РОЗРОБКИ ЕРГАТИЧНИХ СИСТЕМ У ТРАНСПОРТНІЙ ГАЛУЗІ Носов П.С. Херсонська державна морська академія (Україна)
	DEVELOPMENT OF A FORMAL MODEL OF AN ADAPTIVE ERGATIC SHIP MOTION CONTROL SYSTEM Pavlo Nosov ¹, Anton Nosov ² ¹Kherson State Maritime Academy (Ukraine) ²Outlaw Eagle Manufacturing, Designer and Draftsperson (Canada)
	НАВІГАЦІЙНІ ТРЕНАЖЕРИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ВИЯВЛЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ СУДНОВОДІВ В СИТУАЦІЙНОМУ КЕРУВАННІ БЕЗПЕКОЮ СУДНОПЛАВСТВА Носов П.С., Дягилева О.С., Пономарьова В.П. Херсонська державна морська академія (Україна)
	ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВІВ КАТЕГОРІЙ ДОВІРИ ЕЛЕКТРОННИХ НАВІГАЦІЙНИХ КАРТ НА ПОПЕРЕДНЮ ПРОКЛАДКУ Петровський А.В., Берест О.І. Херсонська державна морська академія (Україна)

	РОЗРОБКА ІМІТАЦІЙНОГО ПРОГРАМНОГО МОДУЛЮ РАДАРУ BRIDGE MASTER E ДЛЯ УМОВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ Петровський А.В., Сокурєнко Я.О., Зяблов Д.О. Херсонська державна морська академія (Україна)
	ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ СУЧАСНИХ ENC КАРТ ФОРМАТУ S57 Петровський А.В., Литовченко В.І. Херсонська державна морська академія (Україна)
	ВІЗУАЛІЗАЦІЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ЗОН НАВКОЛО ОБ'ЄКТІВ CATEGORY ZONE OF CONFIDENCE Петровський А.В., Ісайчев А.Г. Херсонська державна морська академія (Україна)
14.00-17.00	<i>Секція: Проблеми впровадження «зеленого» транспорту: джерела та накопичувачі енергії, новітні матеріали, безпека експлуатації /</i> Section: Implementing «green transport»: energy sources and storage devices, latest materials, operational safety <i>Голова секції: Прохорєнко Є.М., д.т.н., професор / Head:</i> Ye. Prokhorenko, Doctor of Technical Sciences, Professor
	IMPROVEMENT OF CORROSION RESISTANCE OF ALUMINUM ALLOYS USED IN SHIPBUILDING BY MEANS OF PULSED ELECTRON BEAM IRRADIATION TREATMENT Myla D.E. ¹, Rak O.L. ², Bryukhovetsky V.V. ¹, Pogrebniak P.S. ¹ ¹Institute of Electrophysics & Radiation Technologies NAS of Ukraine (Ukraine) ²NSC «Kharkiv Institute of Physics and Technology» (Ukraine)
	ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ЕЛЕКТРОМОБІЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ Мосьпан В. М. Херсонський національний технічний університет (Україна)
	ТЕНДЕНЦІЇ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ КОНТЕЙНЕРНИХ СУДЕН Піхуля М.Ю., Стовба Т.А. Херсонська державна морська академія (Україна)
	CHANGES IN THE COEFFICIENTS OF SPUTTERING OF SURFACE OF TUNGSTEN WHEN HIS USED IN FUSION REACTORS Prokhorenko E.M. ¹, Manuilenko O.V. ^{2,4}, Pavlii K.V. ², Zajtsev B.V. ², Soshenko V.A. ², Butenko V.I. ², Prokhorenko T.G. ³ 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) ⁴V.N.Karazin Kharkiv National University (Ukraine)
	INVENTORY OF INSTITUTIONAL AND COMPLEMENTARY PROVISIONS FOR COLLECTION AND TREATMENT OF WASTE FROM INLAND NAVIGATION Oleg Rubel Institute of market and economic-ecological researches of NAS Ukraine (Ukraine)

	СТВОРЕННЯ ПОЛІМЕРНИХ ПОКРИТТІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ ПОВЕРХОНЬ ВАНТАЖНИХ ТАНКІВ НАЛИВНИХ ТАНКЕРІВ-ХІМОВОЗІВ Сапронов О.О.¹, Даниленко Д.О.¹, Демченко В.Л.², Даниленко О.Б.³, Банга М.М.¹, Воробйова В.В.¹ ¹Херсонська державна морська академія (Україна) ²Інститут електрозварювання імені Є.О. Патона НАН України (Україна) ³Дунайський інститут національного університету «Одеська морська академія» (Україна)
	ВПРОВАДЖЕННЯ СТРУКТУРНИХ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО СКЛАДУ ГІБРИДНОГО ЕПОКСИ-ПОЛІУРЕТАНОВОГО ПОКРИТТЯ Сапронова А.В.¹, Біщак Р.Т.², Соценко В.В.¹, Браїло М.В.¹, Торопенко В.В.¹ ¹Херсонська державна морська академія (Україна) ²Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна)
	ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ І СТРУКТУРИ ГІБРИДНИХ ЕПОКСИ-ПОЛІУРЕТАНОВИХ ПОКРИТТІВ Сапронова Л.О., Фостик П.П., Банга М.М., Романюк В.С., Торопенко В.В. Херсонська державна морська академія (Україна)
	ПРОБЛЕМА БЕЗПЕКИ ВІПНТ Скосар В.Ю., Бурилова Н.В., Ляшенко В.І., Бурилов С.В. Інститут транспортних систем і технологій НАН України (Україна)
	МОДЕЛЮВАННЯ ЯВИЩА РАДІАЦІЙНОГО РОСТУ ЦИРКОНІО, ВІДПОВІДАЛЬНОГО ЗА СТАБІЛЬНІСТЬ ФОРМИ ПАЛИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ РЕАКТОРІВ НА ТЕПЛОВИХ НЕЙТРОНАХ Троценко О.Г., Бабіч А.В., Остапчук П.М. Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України (Україна)
	ВУГЛЕЦЕВІ НАНОТРУБКИ ЯК ЗАСІБ ЗБЕРІГАННЯ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ КОНВЕРСІЇ ВОДНЮ ДЛЯ ПОТРЕБ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ Удовицький В.Г., Литвиненко В.В. Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України (Україна)
	ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ БАЛКЕРНОГО ФЛОТУ: ВІД ТРАДИЦІЙ ДО ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ Шевченко М. В., Панченко М. В., Стовба Т. А. Херсонська державна морська академія (Україна)
14.00-17.00	<i>Секція: Безпека судноплавства / Section: Safety of navigation</i> <i>Голова секції: Цимбал М.М., д.т.н., професор / Head: M. Tsymbal, Doctor of Technical Sciences, Professor</i>
	ВПЛИВ SA ВАХТОВИХ ОФІЦЕРІВ НА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ СУДНОВОДІННЯ В АКВАТОРІЯХ ІЗ ВИСОКОЮ ЩІЛЬНІСТЮ ТРАФІКУ СУДЕН Безбах О. М. Херсонська державна морська академія (Україна)

	АЛГОРИТМ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ ОЦІНЮВАННЯ НАВІГАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ НА ВНУТРІШНІХ ВОДНИХ ШЛЯХАХ Долинська Н.Б., Калініченко Є.В. Одеський національний морський університет (Україна)
	SHIP MANEUVERS ON THE RIVER Zhmur V. Kherson State Maritime Academy (Ukraine)
	ВИБІР СКАЛЯРНОГО ПОКАЗНИКА ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛЯ ТОЧНОСТІ ВИБРАНИХ НАВІГАЦІЙНИХ ОРІЄНТИРІВ Жуков Д.С., Алексеїчук Б.М. НУ «ОМА» (Україна)
	АНАЛІЗ НЕОФІЦІЙНОЇ ІЄРАРХІЇ В ПРОЦЕСІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПІД ЧАС НАВІГАЦІЇ В ОБМЕЖЕНІЙ ВИДИМОСТІ Калініченко Є. В. ¹, Колеснік О.В. ¹, Калініченко Г.Є. ² ¹ Одеський національний морський університет (Україна) ² Національний університет «Одеська морська академія», фаховий коледж морського транспорту (Україна)
	ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ НЕКОГЕРЕНТНОЇ НАВІГАЦІЙНОЇ РЛС ІМПУЛЬСНОГО ТИПУ Купровський В.І. Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)
	МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ ПОЛЯРИЗАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ СКЛАДНОГО ОБ'ЄКТУ Корбан Д.В. Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)
	ВИЗНАЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ КОНЦЕПЦІЇ МОРСЬКОГО НАДВОДНОГО БЕЗЕКІПАЖНОГО КОМПЛЕКСУ Кузнєцов А.І., Лисицький І.В. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)
	ENHANCING ENGINE ROOM COMMUNICATION: SCALABLE IT SOLUTIONS FOR MARINE ENGINEERING Litikova O.I. Kherson State Maritime Academy (Ukraine)
	ВИЗНАЧЕННЯ ТИСКУ НАСИПНОГО ВАНТАЖУ НА СТІНИ КУЗОВА ВАГОНА ПРИ ЗАЛІЗНИЧНО-ПОРОМНИХ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ Ловська А. О. ¹, Діжо Я. ², Блатницький М. ², Бучко М. ² ¹ Український державний університет залізничного транспорту (Україна) ² Жилінський університет в Жиліні (Словаччина)
	АДАПТИВНІ НЕЙРОМЕРЕЖЕВІ СИСТЕМИ У ЗАДАЧАХ КЕРУВАННЯ КУРСОМ СУДНА Оберто Сантана Л.Е. Одеський національний морський університет (Україна)

	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ЗАПОБІГАННЯ ЗІТКНЕННЯМ СУДЕН В УМОВАХ ІНТЕНСИВНОГО РУХУ НА ПРИКЛАДІ ПОРОМНОЇ НАВІГАЦІЇ В ПРОТОЦІ ДУВР Россомаха О.І., Колеснік О.В., Саф'ян О.С. Одеський національний морський університет (Україна)
	ЛЮДСЬКИЙ ЕЛЕМЕНТ У МОРСЬКІЙ БЕЗПЕЦІ: ПЕРЕГЛЯД СФОРМОВАНОЇ СТАТИСТИКИ Томчаковський Г.Г., Россомаха О.А. Одеський національний морський університет (Україна)
	СУЧАСНА БІОЛОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ, ЛЬЯЛЬНИХ ВОД Чабан В.О., Кущенко Ю.О. Херсонська державна морська академія (Україна)
	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ ЧЛЕНІВ ЕКІПАЖУ СУДНА В УМОВАХ ВПЛИВУ РІЗНИХ КЛІМАТИЧНИХ ФАКТОРІВ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РЕЙСУ Чабан В.О., Безкровний В.О., Кириченко К.В. Херсонська державна морська академія (Україна)
14.00-17.00	<i>Секція: Проблеми надійності та енергозбереження, екологічна безпека та ресурсозберігаючі технології / Section: Reliability and energy saving, environmental safety and resource-saving technologies</i> <i>Голова секції: Варбанець Р.А., д.т.н., професор / Head: R. Varbanets, Doctor of Technical Sciences, Professor</i>
	ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПРОТОЧНОЇ ЧАСТИНИ СУЧАСНИХ ТЕРМОПРЕСОРНИХ АПАРАТІВ Кобалава Г.О. Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)
	ТРАНСПОРТ ЗАВТРАШНЬОГО ДНЯ: ІННОВАЦІЇ ДЛЯ ЧИСТОЇ ПЛАНЕТИ Кохан І.Р., Середіна А.С. Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж (Україна)
	МАЙБУТНЄ АВТОНОМНОГО ТРАНСПОРТУ: ТЕХНОЛОГІЧНІ, СОЦІАЛЬНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ ДО 2030 РОКУ Кохан І.Р., Середіна А.С. Харківський автомобільно-дорожній фаховий коледж (Україна)
	ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ Лаврич Ю.М., Подчасов А.Ю., Погоріла Л.М. Інститут транспортних систем і технологій НАН України (Україна)
	ТЕПЛОВА ПІДГОТОВКА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ УСТАНОВКИ СУДНА ПОРТОВОГО ФЛОТУ Погорлецький Д.С., Кавун В.І., Котов А.І. Херсонська державна морська академія (Україна)

	ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СУДНОВОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ УСТАНОВКИ ШЛЯХОМ МОДЕРНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ Погорлецький Д.С., Грицук І.В., Дзигар А.К., Худяков І.В. Херсонська державна морська академія (Україна)
	ВПЛИВ ДОРОЖНЬОГО РУХУ НА ШУМОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ КРЕМЕНЧУКА ТА ШЛЯХИ ЙОГО МІНІМІЗАЦІЇ Поліщук Д.В., Алтухов П.М., Демченко О.Д. Філія Класичного приватного університету в місті Кременчук (Україна)
	ВПРОВАДЖЕННЯ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОГЕНЕРУВАЛЬНИХ СИСТЕМ НА ОБ'ЄКТАХ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ Продашук С.М., Кім К.В., Квасов П.В., Продашук М.В. Український державний університет залізничного транспорту (Україна)
	НАДЛИШКОВІ ЗВ'ЯЗКИ В МЕХАНІЗМАХ КРАНОВИХ ГАЛЬМ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇХ УСУНЕННЯ Проценко В.О. Херсонський національний технічний університет (Україна)
	ВИКОРИСТАННЯ ЕЛАСТОМІРНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПЛАСТИНЧАСТИХ РУШІВ РУХОВОЇ ПРОПУЛЬСИВНОЇ УСТАНОВКИ Самохвалов В. С., Шостак В. П., Воїнов О. П., Кобалава Г. О. Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)
	ВИСОКОВОЛЬТНІ СИСТЕМИ: КЛЮЧ ДО ЕФЕКТИВНОГО ТА ЕКОЛОГІЧНОГО СУДНОПЛАВСТВА Топалов О.І., Дощенко Г.Г. Херсонська державна морська академія (Україна)
	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ДУНАЮ: АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ Шапшалов І.В., Панченко І.М. Херсонська державна морська академія (Україна)
	АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДІВ ПАЛИВА Щедролосєв О.В., Соценко В.В., Коновалова Г.В. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)
	ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОЗАТРАТ СЕУ НАЛИВНИХ СУДЕН ШЛЯХОМ ЗМІНИ РЕЖИМУ ПІДГРІВУ ВАНТАЖІВ Щедролосєв О.В., Коновалова Г.В. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)

10.00-14.00	Секція: Інформаційні технології, системний аналіз та математичне моделювання складних об'єктів / <i>Section: Information technologies, system analysis and mathematical modelling of complex objects</i> Голова секції: Зінченко С.М., д.т.н., доцент / <i>Head: S. Zinchenko, Doctor of Technical Sciences, Associate Professo</i>
	USING UML-FB IN DESIGN AND MODELING OF AUTONOMOUS POWER PLANT ELEMENTS Mahmoud M.S. Al-suod ¹, Ushkarenko O.O. ² ¹Tafila Technical University (Jordan) ²Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Ukraine)
	ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ ЧЕРЕЗ МІНІМІЗАЦІЮ ПРОБІГУ АВТОМОБІЛІВ Славич В.П., Савченко М.О. Херсонський національний технічний університет (Україна)
	ЧИСЛОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ АЕРОДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ Сохацький А.В. Інститут транспортних систем та технологій НАН України Університет митної справи та фінансів (Україна)
	МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ СТАБІЛІЗАЦІЇ ОБЕРТАННЯ РОТОРУ ДАР'Є ІЗ ЗМІННИМИ КОЕФІЦІЄНТАМИ МОДЕЛІ ПЕРЕРОЗПОДІЛУ НАВАНТАЖЕННЯ КАНАЛІВ Тарасов С.В., Молотков О.Н. Інститут транспортних систем та технологій НАН України (Україна)
	IMPROVING THE EFFICIENCY OF TRANSPORT LOGISTICS IN CONDITIONS OF UNCERTAINTY AND RISK Sharko O.V., Doroshenko O.S., Zhyshchynskyi Y. S. Kherson State Maritime Academy (Ukraine)
	ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ПОТУЖНОСТІ СУДНОВОЇ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ СИСТЕМИ Шик Д.О., Поливода В.В. Херсонська державна морська академія (Україна)
	ІНДЕТЕРМІНОВАНИЙ ЗВ'ЯЗОК ВІТРУ І МОРСЬКИХ ХВИЛЬ (СТОСОВНО ПРОПУЛЬСІЇ СУДЕН) Шостак В.П., Личко Б.М. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)
16:00 – 17:00	Круглий стіл. Обговорення доповідей та підведення підсумків роботи конференції / Roundtable. Discussion of reports and summarizing results of the conference

НОТАТКИ

НОТАТКИ

НОТАТКИ

ПРОГРАМА

Сімнадцятій Міжнародній науково-практичній конференції

***СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
НА ТРАНСПОРТІ (MINTT-2025)***

28–30 травня 2025 року

Відповідальний за випуск *Р.Є. Врублевський*
Комп'ютерна верстка *Т.О. Радул*

Підписано до друку 26.05.2025. 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