

Програма XVI Міжнародної науково-практичної конференції

Program of the 16th International Scientific and Practical Conference

**СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ НА ТРАНСПОРТІ**

**MODERN INFORMATION AND INNOVATION
TECHNOLOGIES IN TRANSPORT**

MINTT – 2024

**29–31 травня 2024 року
Одеса, Україна**

**May 29–31, 2024
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 «КПІ»
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
ГДИНСЬКИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ПОЛЬЩА)
КЛАЙПЕДСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ЛИТВА)
БАТУМСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ (ГРУЗІЯ)
ПЕКІНСЬКИЙ ЄВРАЗІЙСЬКИЙ МІЖНАРОДНИЙ ЦЕНТР ЕКОНОМІЧНОГО І
КУЛЬТУРНОГО ОБМІНУ (КНР)
КРЮІНГОВА КОМПАНІЯ «MARLOW NAVIGATION» (КІПР)

Програмний комітет:

Бідюк П. І. – д.т.н., проф. (Україна);	Любіч О. О. – д.е.н., проф. (Україна);
Блінцов В. С. – д.т.н., проф. (Україна);	Мальцев А. С. – д.т.н., проф. (Україна);
Букетов А. В. – д.т.н., проф. (Україна);	Мельник І. В. – д.т.н., проф. (Україна);
Варбанець Р. А. – д.т.н., проф. (Україна);	Осадчий С. І. – д.т.н., проф. (Україна);
Винокурова О. А. – д.т.н., проф. (Україна);	Піпченко О. Д. – д.т.н., доц. (Україна);
Вюгар Беюкага огли Садигов – к.т.н., доц. (Азербайджан);	Прохоренко Є. М. – д.т.н. (Україна);
Гнатушенко В. В. – д.т.н., проф. (Україна);	Проценко В. О. – д.т.н. (Україна);
Єрмошкін М.Г. – к.т.н., проф. (Україна);	Прокопчук Ю. О. – д.т.н. (Україна);
Ігнатенко О.А. – капітан 1 рангу, доц. (Україна);	Рева О. М. – д.т.н., проф. (Україна);
Ластовська О. – к.т.н., доц. (Польща);	Савченко О. Г. – д.ф.-м.н., проф. (Україна);
Кравченко О. П. – д.т.н., проф. (Словаччина);	Хайбин Ю. – директор ПЄМЦЕКО (КНР);
Куклін В. М. – д.ф.-м.н., проф. (Україна);	Харченко В. П. – д.т.н., проф. (Україна);
Литвиненко В. В. – д.т.н. (Україна);	Ходаков В. Є. – д.т.н., проф. (Україна);
	Цимбал М. М. – д.т.н., проф. (Україна);
	Шаров Р.А. – капітан 1 рангу, доц. (Україна);
	Янутенене Й. – д.т.н., проф. (Литва).

Організаційний комітет:

голова	Чернявський Василь Васильович – 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 – доцент кафедри судноводіння; Блах Ігор Володимирович – вчений секретар, начальник відділу технічної інформації; Врублевський Роман Євгенович – відповідальний секретар конференції, доцент кафедри експлуатації суднових енергетичних установок Врублевська Галина Анатоліївна – технічний секретар конференції, провідний інженер відділу технічної інформації.

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
«IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE»
- INSTITUTE OF ELECTROPHYSICS AND RADIATION TECHNOLOGIES NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
- V. N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY
- NATIONAL AVIATION UNIVERSITY
- NATIONAL UNIVERSITY “ODESA MARITIME ACADEMY”
- ODESA NATIONAL MARITIME UNIVERSITY
- GDYNIA MARITIME UNIVERSITY (POLAND)
- LATVIAN MARITIME ACADEMY KLAIPEDA UNIVERSITY (LITHUANIA)
- BATUMI STATE MARITIME ACADEMY (GEORGIA)
- BEIJING EURASIAN INTERNATIONAL CENTER FOR ECONOMIC AND CULTURAL EXCHANGE (PRC)
- MARLOW NAVIGATION (CYPRUS)

Program Committee:

- P. Bidiuk – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
V. Blintsov – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
A. Buketov – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
R. Varbanets – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
O. Vynokurova – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
V. Sadyhov – PhD. in Engineering, Assoc. Prof. (Azerbaijan);
V. Hnatushenko – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
M. Yermoshkin – PhD in Engineering, Prof. (Ukraine);
O. Ihnatenko – First-class Master, Assoc. Prof. (Ukraine);
O. Lastowska – Ph.D in Technical Science, Assoc. Prof. (Poland);
O. Kravchenko – Prof. Ing. (Slovakia)
V. Kuklin – Doctor of Sciences in Physics and Mathematics, Prof. (Ukraine);
- V. Lytvynenko – Doctor of Technical Science (Ukraine);
O. Liubich – Doctor of Economics, Prof. (Ukraine);
A. Maltsev – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
I. Melnik – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
S. Osadchy – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
O. Pipchenko – Doctor of Technical Science, Assoc. Prof. (Ukraine);
Ye. Prokhorenko – Doctor of Technical Science (Ukraine);
V. Protsenko – Doctor of Technical Science (Ukraine);
Y. Prokopchuk – Doctor of Technical Science (Ukraine);
O. Reva – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
O. Savchenko – Doctor of Physico-Mathematical Sciences, Prof. (Ukraine);
Yu. Khaibyn – Director of BEICECE (PRC);
V. Kharchenko – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
V. Khodakov – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
M. Tsymbal – Doctor of Technical Science, Prof. (Ukraine);
R. Sharov – First-class Master, Assoc. Prof. (Ukraine);
Y. Yanutenene – Doctor of Technical Science, Prof. (Lithuania).

Organizing Committee:

- Head Vasyl Cherniavskiy – Rector of Kherson State Maritime Academy;
Deputy Head Andrii Ben – Vice Rector for Research;
Committee members: Valentyn Nastasenko – Professor of Department of Transport Technologies and Mechanical Engineering;
Pavlo Nosov – Ph.D in Technical Science, Head of the Department of Innovative Technologies and Technical Means of Navigation;
Ihor Blakh – Scientific Secretary, Head of Technical Information Department;
Roman Vrublevskiy – Executive Secretary of the Conference, Associate Professor of the Department of Operation of Ship Power Plants;
Halyna Vrublevska – Technical Secretary of the Conference, Leading Engineer of the Technical Information Department.

Програма роботи
Шістнадцятої Міжнародної науково-практичної конференції
СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА
ТРАНСПОРТІ (MINTT – 2024)
29–31 травня 2024 року

Program of the
Sixteenth International Scientific Practical Conference
MODERN INFORMATION AND INNVATIVE TECHNOLOGIES IN
TRANSPORT (MINT – 2024)
May 29-31, 2024

29 травня 2024 року / May 29th, 2024	
Пленарне засідання/<i>Plenary session</i>	
10:00 – 13:00	Відкриття конференції. Вступне слово д.пед.н., професора, в.о. ректора Херсонської державної морської академії Чернявського В. В. / Opening of the conference. Welcome speech of Dr. Prof., Acting Rector of Kherson State Maritime Academy V. Cherniavskiy
Вітальне слово / Welcome speeches: заступниці директора з навчальної роботи Литовської морської академії Ріми Міцкенє / Deputy Director for Academic Affairs at Lithuanian Maritime Academy Rima Mickiene директора морської академії університету Ясенова, Казахстан Болат Сарсенбаєва / Director of Maritime Academy at Yessenov, Kazakhstan Bolat Sarsenbaiev заступника генерального директора крьюінгової компанії Марлоу Навігейшн Україна Сагло С. Г. / Deputy General Director of Marlow Navigation crewing company S. Saglo голови Профспілки робітників морського транспорту України, Віце-президента Міжнародної федерації асоціацій морських капітанів (IFSMА), Амбасадора доброї волі Міжнародної морської організації (ІМО) Григорюка О. І. / Head of Marine Transport Workers' Trade Union of Ukraine, Vice President of the International Federation of Shipmasters' Association, Goodwill Maritime Ambassador of International Maritime Organisation (IMO) O. Hryhoriuk д.е.н., проф., вченого секретаря Південного наукового центру НАН України і МОН України Рубеля О. Є. / Dr. Prof., Scientific Secretary of Southern Scientific Center of NAS of Ukraine and Ministry of Education and Science of Ukraine O. Rubel	
Доповідь д.т.н., професора Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова Блінцова В. С. РОБОТИЗОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ ГУМАНІТАРНОГО РОЗМІНУВАННЯ МІЛКОВОДНИХ АКВАТОРІЙ: ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ТА ВИМОГИ ДО СИСТЕМ КЕРУВАННЯ НИМИ	

<p>Доповідь д.т.н., професора Одеського національного морського університету Варбанця Р. А. NO_x POLLUTION AND SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION (SCR) REACTORS FOR SHIPS</p>
<p>Доповідь к.т.н., доцента, Одеського національного морського університету Калініченка Є. В. IMPACT OF VIRTUAL REALITY TECHNOLOGIES ON THE PROFESSIONAL TRAINING OF NAVIGATORS</p>
<p>Доповідь д.т.н., директора Інституту електрофізики і радіаційних технологій НАН України Литвиненка В. В. ПЕРСПЕКТИВИ ОПТИМІЗАЦІЇ ОБРОБКИ БАЛАСТНИХ ВОД ПРОМЕНЕВИМИ МЕТОДАМИ</p>
<p>Доповідь doctoral student, <i>University of Žilina, Department of Transport and Handling Machines</i> Ishchuk V. ANALISIS OF THE DYNAMIC CHARACTERISTICS OF VARIOUS WAGON TYPES FOR INTERMODAL TRANSPORT BY MEANS OF COMPUTER SIMULATIONS</p>
<p>Доповідь д.т.н., доцента, провідного наукового співробітника Відділу системного аналізу та проблем управління Інституту технічної механіки Національна академія наук України Прокопчука Ю. О. PROBLEMS OF MEANING, UNDERSTANDING, COMPUTABILITY AND ADAPTABILITY IN ARTIFICIAL COGNITIVE SYSTEMS</p>
<p>Доповідь д.т.н., доцента кафедри управління судном Херсонської державної морської академії Зінченка С. М. АНАЛІТИЧНА МОДЕЛЬ ОСТІЙНОСТІ СУДНА</p>
<p>13:00 – 14:00</p> <p style="text-align: center;">Обідня перерва/Break</p>
<p>14:00 – 17:00</p> <p style="text-align: center;">Продовження пленарного засідання/Plenary session</p>
<p>Доповідь к.т.н., професора, проректора з науково-педагогічної роботи Херсонської державної морської академії Беня А. П. СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ – НОВІ РЕАЛІЇ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО СУДНОВОДІННЯ</p>
<p>Доповідь д.т.н., професора кафедри транспортних технологій та механічної інженерії Херсонської державної морської академії Настасенка В. О. ВУГІЛЬНІ ПАЛИВА ЯК ТУПИКОВИЙ ШЛЯХ РОЗВИТКУ СУДНОВИХ ПАЛИВ</p>
<p>Доповідь д.т.н., професора кафедри транспортних систем і технічного сервісу Херсонського національного технічного університету Проценка В. О. ПЕРСПЕКТИВИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОСВІТИ УКРАЇНИ</p>

	<p>Доповідь д.т.н., професора кафедри електронних пристроїв і систем Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Мельника І. В. МЕТОДИ ЕКСТРАПОЛЯЦІЇ ТА ІНТЕРПОЛЯЦІЇ ГРАНИЧНОЇ ТРАЄКТОРІЇ КОРОТКОФОКУСНОГО ЕЛЕКТРОННОГО ПУЧКА, ЯКИЙ ФОРМУЄТЬСЯ ЕЛЕКТРОННИМИ ГАРМАТАМИ ВИСОКОВОЛЬТНОГО ТЛЮЧОГО РОЗРЯДУ, З ВИКОРИСТАННЯМ КОРНЕ-ПОЛІНОМІАЛЬНИХ ФУНКЦІЙ</p>
	<p>Доповідь к.т.н., доцента, Gdynia Maritime University (Poland) Lastowska O. THE INNOVATIVE POST-WELD FINISHING METHOD: TECHNOLOGY AND ITS APPLICATION POTENTIAL</p>
	<p>Доповідь к.т.н., доцента, завідувача кафедри інноваційних технологій та технічних засобів судноводіння Херсонської державної морської академії Носова П. С. DEVELOPMENT OF SMART GLASSES FOR SUPPORTING MARINER DECISION-MAKING WITH ECDIS DATA</p>
	<p>Доповідь старшого викладача кафедри управління судном Херсонської державної морської академії Маменка П. П. ВСТАНОВЛЕННЯ СПЕКТРУ ХАРАКТЕРНИХ ЧИННИКІВ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ АВАРІЙ НА МОРСЬКОМУ ТРАНСПОРТІ</p>
<p>30 травня 2024 року / May 30th, 2024</p>	
<p>11:00 – 13:00</p>	<p><i>Секція: Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень у транспортній галузі/ Section: Intelligent decision support systems in the transport industry</i> Голова секції: Бенъ А. П., к.т.н., професор/Head: A. Ben, Doctor of Technical Sciences, Professor</p>
	<p>FACTORS INFLUENCING THE FORMATION OF A RANGE OF SPARE PARTS FOR TRANSPORT ENTERPRISES Kravchenko O., Gerlici Juraj. University of Žilina (Slovak Republic)</p>
	<p>TECHNOLOGY OF DATA PROCESSING FROM SENSORS FOR THE DETECTION OF GROUND OBJECTS FROM A UAV Lazariev V.O.¹, Lazarieva O.O.² ¹National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute» ²V.N. Karazin Kharkiv National University (Ukraine)</p>
	<p>NEW APPROACH OF AIRLINE REVENUE MANAGEMENT SYSTEMS OPERATION Olefirenko O., Gryshchenko M. National Aviation University (Kyiv, Ukraine)</p>
	<p>DEVELOPMENT OF SMART GLASSES FOR SUPPORTING MARINER DECISION-MAKING WITH ECDIS DATA Ponomaryova V. P., Nosov P. S., Mamenko P. P., Rex Afiakudue Medekong Kherson State Maritime Academy (Ukraine)</p>

<p>PROBLEMS OF MEANING, UNDERSTANDING, COMPUTABILITY AND ADAPTABILITY IN ARTIFICIAL COGNITIVE SYSTEMS Prokopchuk Y.¹, Nosov P.², Ben A.² ¹Institute of Technical Mechanics of NASU (Ukraine) ²Kherson State Maritime Academy (Ukraine)</p>
<p>INFORMATION SYSTEM OF AN AIR TRANSPORT ENTERPRISE BASED ON INTELLIGENT TECHNOLOGIES Shevchuk D. O., Steniakin I. A National aviation university (Ukraine)</p>
<p>СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ – НОВІ РЕАЛІЇ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО СУДНОВОДІННЯ Бень А. П., Чернявський В. В., Носов П. С. Херсонська державна морська академія (м. Херсон)</p>
<p>ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У ОРГАНІЗАЦІЇ АВІАЦІЙНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ Гаража О., Шевчук Д. Національний авіаційний університет, Київ (Україна)</p>
<p>РОЗРОБКА НЕЙПРОМЕРЕЖЕВОГО ЧАТ-БОТУ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ДОРОЖНІХ ЗНАКІВ Гітис В. Б., Дамян Д. Донбаська державна машинобудівна академія (Україна)</p>
<p>ІННОВАЦІЙНИЙ ПІДХІД ДО УПРАВЛІННЯ КОМЕРЦІЙНИМИ ПРОЦЕСАМИ АВІАКОМПАНІЇ Грищенко М., Олефіренко О. Національний авіаційний університет (м. Київ, Україна)</p>
<p>ОСОБЛИВОСТІ КОМПЛЕКСНОЇ МЕХАНІЗАЦІЇ ТА ОБРОБКИ ГРЕБНИХ ГВИНТІВ Єрмошкін М. Г., Косотуров А. Г., Лабунець В. О. Інститут Військово-Морських Сил Національного університету «Одеська морська академія», (м.Одеса, Україна)</p>
<p>АНАЛІТИЧНА МОДЕЛЬ ОСТІЙНОСТІ СУДНА Зінченко С. М., Матейчук В. М., Носов П. С., Мащенко П. П., Кириченко К. В. Херсонська державна морська академія (м. Херсон, Україна)</p>
<p>ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЗАДАЧАХ ОПТИМІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ В СКЛАДІ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ Ковальчук М. В., Фісун М. Т., Бондаренко С. В. Чорноморський національний університет імені Петра Могили (Україна)</p>
<p>ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ЗНАХОДЖЕННЯ АСС ФАКТОРУ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИТРАТ ЦИЛІНДРОВОГО МАСЛА Левківська О. О., Врублевський Н. Р. Відокремлений структурний підрозділ «Морський фаховий коледж» Херсонської державної морської академії» (Україна)</p>

	<p>МЕТОД ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СТІЙКОСТІ ПАРАМЕТРІВ РУХУ ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТУ В УМОВАХ ПОТОКУ ВІДМОВ</p> <p>Мадонич А. О., Пеньковська Н. С., Обідін Д. М. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» (Україна)</p>
	<p>ВСТАНОВЛЕННЯ СПЕКТРУ ХАРАКТЕРНИХ ЧИННИКІВ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ АВАРІЙ НА МОРСЬКОМУ ТРАНСПОРТІ</p> <p>Маменко П. П.¹, Рева О. М.², Зінченко С. М.¹, Носов П. С.¹, Кириченко К. В.¹ ¹Херсонська державна морська академія. ²Український інститут науково-технічної експертизи та інформації (Україна)</p>
	<p>ОЦІНКА ТА КОРЕКЦІЯ ПРОЦЕСУ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ СУДНОВОДІЄМ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ</p> <p>Передерій В. І.¹, Борчик Є. Ю.² ¹Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, д.т.н., професор кафедри комп'ютерних технологій і інформаційної безпеки (Україна) ²Миколаївський національний аграрний університет, к.т.н., доцент кафедри інформаційних технологій (Україна)</p>
	<p>ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ РУХОМИМИ ОБ'ЄКТАМИ</p> <p>Сироїжка І. О. Льотна академія Національного авіаційного Університету (Україна)</p>
	<p>СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ З ФОРМУВАННЯ ВАНТАЖНОГО ПЛАНУ КОНТЕЙНЕРОВОЗУ</p> <p>Соколов А. В. Херсонська державна морська академія (м. Херсон)</p>
	<p>АКТУАЛЬНІСТЬ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПОРТОВИХ ПРОЦЕСІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ З АВТОНОМНИМИ СУДНАМИ</p> <p>Хуссейн Ю. М. Інституту водного транспорту Державного університету інфраструктури і технологій (м. Київ, Україна)</p>
	<p>НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СЕКТОРІ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ</p> <p>Шкляр В. В., Піщай Д. С. Державний університет інфраструктури та технологій (Україна)</p>
11:00 – 13:00	<p><i>Секція: Тренажерні системи й людський фактор на транспорті/</i> Section: Simulator systems and human factor in transport Голова секції: Рева О.М., д.т.н., професор/ <i>Head: O. Reva, Doctor of Technical Sciences, Professor</i></p>
	<p>BENEFITS OF SIMULATORS: THE VITAL ROLE OF TRAINING SIMULATORS IN AVIATION EDUCATION</p> <p>Riabokon Y. O, Telepenko A. O. National Aviation University (Ukraine)</p>

	<p>IMPACT OF VIRTUAL REALITY TECHNOLOGIES ON THE PROFESSIONAL TRAINING OF NAVIGATORS Калініченко Є. В., Калініченко Г. Є., Оберто Сантана Л. Е. Одеський національний морський університет (Україна) R. Sharov - First-class Master, Assoc. Prof. (Ukraine);</p>
	<p>КОГНІТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПОПЕРЕДЖЕННЯ РОЗВИТКУ ОСОБЛИВИХ СИТУАЦІЙ У ПОЛЬОТІ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ Прохоренко І. В., Тимошенко Н. А., Соколова Н. П. Національний авіаційний університет (Україна)</p>
	<p>ВПРОВАДЖЕННЯ ВІРТУАЛЬНИХ ТРЕНАЖЕРНИХ СИМУЛЯТОРІВ У ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ, ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ БЕЗПЕКИ СУДНОПЛАВСТВА Старцев О. М. Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія» (Україна)</p>
	<p>ФАКТОРИ УСПІШНОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ АДАПТАЦІЇ ДИСПЕТЧЕРІВ ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛЬОТІВ Суркова К. В., Ломакіна М. Є., Тернавська Т. А. Льотна академія Національного авіаційного університету (Україна)</p>
14:00 – 17:00	<p><i>Секція: Контроль, діагностика й прийняття рішень при управлінні рухомими об'єктами/ Section: Control, diagnostics and decision-making in managing moving objects</i> Голова секції: Блінцов В.С., д.т.н., професор / <i>Head: V. Blintsov, Doctor of Technical Sciences, Professor</i></p>
	<p>NO_x POLLUTION AND SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION (SCR) REACTORS FOR SHIPS Maulevych V., Varbanets R., Kyrylash O., Gubin V. Odesa National Maritime University</p>
	<p>APPROACHES TO USING QUADCOPTERS FOR SHIP ESCORTING TO AVOID PROBABLE COLLISIONS Onyshko D., Nosov P., Zinchenko S., Mateichuk V., Kyrychenko K. Kherson State Maritime Academy</p>
	<p>АНАЛІЗ ВПЛИВУ СУЧАСНИХ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ РУХОМ НА ПРОЕКТНИЙ ІНДЕКС ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ СУДЕН Безбах О. М., Безуглова І. В., Кириченко К. В. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
	<p>РОБОТИЗОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ ГУМАНІТАРНОГО РОЗМІНУВАННЯ МІЛКОВОДНИХ АКВАТОРІЙ: ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ТА ВИМОГИ ДО СИСТЕМ КЕРУВАННЯ НИМИ Блінцов В. С., Сабуцький І. П. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова</p>
	<p>АВТНОМНИЙ НЕНАСЕЛЕНИЙ ПІДВОДНИЙ АПАРАТ З РАДІОБУЄМ: ТЕХНОЛОГІЇ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ КЕРУВАННЯ Блінцов В. С., Фомбо Ж. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Україна</p>

	<p>СИСТЕМА РОБОТИЗОВАНОГО МОНІТОРИНГУ ТА ОЦІНКИ БЕЗПЕКИ ЗАХИЩЕНОЇ АКВАТОРІЇ Буруніна Ж. Ю., Трибулькевич В. В. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)</p>
	<p>ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ «СУДНОВІ ЕНЕРГЕТИЧНІ УСТАНОВКИ І ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ». СТВОРЕННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ ДОКТОРСЬКОЇ ВЧЕНОЇ РАДИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 05.05.03 – ДВИГУНИ ТА ЕНЕРГЕТИЧНІ УСТАНОВКИ Варбанець Р. А. Одеський національний морський університет</p>
	<p>ДІАГНОСТУВАННЯ СУДНОВИХ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ З ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ ІНДУСТРІЇ 4.0 Варбанець Р. А., Мінчев Д. С., Кучеренко Ю. М., Коваленко В. О. Одеський національний морський університет</p>
	<p>МОНІТОРИНГ ПРОЦЕСУ ЗАВАНТАЖЕННЯ СУДНА ЗА ДОПОМОГОЮ КОНВЕСРНИХ ВАГ Дранчук С. М.¹, Завадський В. А.², Харченко Р. Ю.², Цацко В. І.¹ ¹Одеський національний морський університет (Україна) ²Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)</p>
	<p>ПЕРСПЕКТИВНІ ПІДХОДИ ДО ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ GPS-ПОЗИЦІОНУВАННЯ З УРАХУВАННЯМ ВПЛИВУ АТМОСФЕРНИХ ЕФЕКТІВ ТА ПАРАМЕТРІВ ІОНОСФЕРИ Надурев А. А., Калашник Г. А. Льотна академія Національного авіаційного університету (Україна)</p>
	<p>ІНТЕГРОВАНІЙ ПІДХІД У НАВЧАННІ АНГЛІЙСЬКОЇ ТА УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ В ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ Нагрибельний Б.Я. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
	<p>ОБГРУНТУВАННЯ КРИТЕРІЇВ ВИБОРУ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ПРОЦЕСУ МОНІТОРИНГУ ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЙ ЕЛЕКТРОПЕРЕДАЧ Олійник К. М., Калашник Г. А. Льотна академія національного авіаційного університету (Україна)</p>
	<p>ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ КОМПЛЕКСУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ Худяков І. В., Грицук І. В., Погорлецький Д. С. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
	<p>КОНТРОЛЬ ТА ДІАГНОСТИКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЗАЛІЗНИЦІ ПРИ ПЕРЕМІЩЕННІ РУХОМОГО СКЛАДУ Шевченко А. О., Зеленська А. А., Шевченко І. О., Белікова Н. В. Український державний університет залізничного транспорту (Україна)</p>
	<p>31 травня 2024 року / May 31st, 2024</p>
11:00 – 13:00	<p>Секція: Безпека судноплавства / Section: Safety of navigation Голова секції: Цимбал М.М., д.т.н., професор / Head: M. Tsymbal, Doctor of Technical Sciences, Professor</p>

	<p>ASSESSING THE EFFECTIVENESS OF TRANSITIONING FROM PAPER-BASED TO ELECTRONIC WORK PERMIT SYSTEMS IN THE CONTEXT OF SHIPBOARD TECHNICAL SYSTEMS AND COMPLEXES Hudz A., Nosov P. Kherson State Maritime Academy</p>
	<p>IMPLEMENTATION OF E-NAVIGATION CONCEPT Plotnikov V. I. Kherson State Maritime Academy (Ukraine)</p>
	<p>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СУЧАСНИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ СУДНОВОДІННЯ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ НАВІГАЦІЙНОЇ ВАХТИ Безбах О. М., Безкровний В. О. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
	<p>ВПЛИВ МОРСЬКОЇ ПОВЕРХНІ НА РАДІОЛОКАЦІЙНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ НАВІГАЦІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ СУДНОВИМ РАДІОЛОКАЦІЙНИМ ПОЛЯРИЗАЦІЙНИМ КОМПЛЕКСОМ Корбан Д. В. Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)</p>
	<p>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОПЕРАЦІЙ МАСОВОГО РЯТУВАННЯ НА МОРІ Маркітан В. В. Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)</p>
	<p>ВРАХУВАННЯ ВПЛИВУ МІЛКОВОДДЯ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВОРОТКОСТІ ПРИ ПЛАНУВАННІ ШЛЯХУ В ПРИБЕРЕЖНОМУ ПЛАВАННІ АВТОНОМНОГО СУДНА Муравйов Г. М. Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)</p>
	<p>СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВЕЛИКОГО КОНТЕЙНЕРОВОЗА З ВИБОРОМ МАРШРУТУ ЧЕРЕЗ ОКЕАН, ВПЛИВ ПАРАМЕТРИЧНОЇ КАЧКИ ТА ПОВЕДІНКА СУДНА НА ВИСОКИХ ХВИЛЯХ Перникоза В. В., Бурчак О. І., Федотов А. В. Національний Університет «Одеська Морська Академія», (Україна)</p>
	<p>АЛГОРИТМ ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ ГАБАРИТІВ СУДНА ВІДНОСНО ОПОР МОСТУ Терновський В. Б. Одеський національний морський університет (Україна)</p>
11:00 – 13:00	<p><i>Секція: Інформаційні технології, системний аналіз та математичне моделювання складних об'єктів / 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 Professor</i></p>
	<p>ANALYSIS OF THE DYNAMIC CHARACTERISTICS OF VARIOUS WAGON TYPES FOR INTERMODAL TRANSPORT BY MEANS OF COMPUTER SIMULATIONS Ishchuk V., Dižo J., Lovska A., Blatnický M. University of Žilina (Slovak Republic)</p>

<p>INCREASING THE ACCURACY OF DETERMINING AN AIRCRAFT'S LOCATION USING GRAVITATIONAL FIELD PARAMETERS</p> <p>Kalashnyk G. A., Kalashnyk-Rybalko M. A. Flight Academy of the National Aviation University (Ukraine)</p>
<p>EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF REMOTE MONITORING SYSTEMS OF FOREST FIRES FOCI</p> <p>Kalashnyk G. A., Vorobyov V. S. Flight Academy of the National Aviation University (Ukraine)</p>
<p>INTERPRETATION OF CURRENT SITUATIONS BY THE HIERARCHICAL NEURO-FUSSY SYSTEM OF WAGONS SPEED CONTROL</p> <p>Lazarieva N. M. Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukraine)</p>
<p>FORMATION OF THE DATA FLOW DIAGRAM OF THE INFORMATION SYSTEM FOR MONITORING OF A SHIP POWER PLANT</p> <p>Mateichyk V. ¹, Gritsuk I. ², Ghita. ³, Polishchuk O. ², Litvinov M. ⁴, Hritsuk V. ⁵</p> <p>¹Rzeszów University of Technology, Poland ²Kherson State Maritime Academy, Ukraine ³School of Engineering, Computing and Mathematics (Faculty of Science and Engineering), University of Plymouth, United Kingdom ⁴ADNOC HQ, Abu Dhabi, UAE ⁵Kharkiv National Automobile and Highway University, Kharkiv, Ukraine</p>
<p>РОЗРОБЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ПІДТРИМКИ ПРОЦЕСІВ КЕРУВАННЯ НАВЧАЛЬНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ УНІВЕРСИТЕТУ</p> <p>Бодягін В. Ю., Ляшенко О. М. Херсонський національний технічний університет (Україна)</p>
<p>ВИЗНАЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПАРАМЕТРІВ КЕРУВАННЯ ШВИДКІСТЮ РУХУ АВТОНОМНОГО БЕЗПЛОТНОГО ПІДВОДНОГО АПАРАТА МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО КЛАСІВ</p> <p>Грудініна Г. С., Данько Є. С. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова. (Україна)</p>
<p>МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ АВІАЦІЙНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА ЦИКЛОКОНВЕНТОРНОГО ТИПУ</p> <p>Єнчев С. В., Гобатюк Т. П. Національний авіаційний університет (Україна)</p>
<p>ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОСВІТИ. АЛГОРИТМИ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ПРОФЕСІЙНО СПРЯМОВАНИХ ЗАДАЧ МОРСЬКОГО ПРОФІЛЮ</p> <p>Зайцева Т. В., Камінська Н. Г. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
<p>РЕАЛІЗАЦІЯ ВАГОНІВ АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ» ЧЕРЕЗ ЕТС «ПРОЗОРРО. ПРОДАЖІ» ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЦІНОУТВОРЕННЯ ЗА ПОСЛУГИ ЗАЛІЗНИЦІ</p> <p>Запара В. М., Булгаков О. Р., Личкун С. О., Масалов Є. І. Український державний університет залізничного транспорту (Україна)</p>

<p>ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНО-ЕКСПЕДИТОРСЬКОЇ РОБОТИ ІЗ КОНТЕЙНЕРНИМИ ПОЇЗДАМИ</p> <p>Запара Я. В., Гур'єв Б. Ю., Сватко О. О., Строганова Є. С. Український державний університет залізничного транспорту (Україна)</p>
<p>РЕВОЛЮЦІЯ Е-НАВІГАЦІЇ: ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУДНОПЛАВСТВІ ТА ЇХ МАЙБУТНЄ</p> <p>Карамушка М. В., Аскерова В. В. Херсонський національний технічний університет (Україна)</p>
<p>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СУЧАСНИХ AR/VR ТЕХНОЛОГІЙ НА ФОРМУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ОСВІТНІХ ТРАЄКТОРІЙ СТУДЕНТІВ</p> <p>Корнієнко О. С. Херсонський національний технічний університет (Україна)</p>
<p>МЕТОДИ ЕКСТРАПОЛЯЦІЇ ТА ІНТЕРПОЛЯЦІЇ ГРАНИЧНОЇ ТРАЄКТОРІЇ КОРОТКОФОКУСНОГО ЕЛЕКТРОННОГО ПУЧКА, ЯКИЙ ФОРМУЄТЬСЯ ЕЛЕКТРОННИМИ ГАРМАТАМИ ВИСОКОВОЛЬТНОГО ТЛЮЧОГО РОЗРЯДУ, З ВИКОРИСТАННЯМ КОРНЕ-ПОЛІНОМІАЛЬНИХ ФУНКЦІЙ</p> <p>Мельник І. В.¹, Тугай С. Б.¹, Коваленко О. М.¹, Починок А. В.², Семікіна Т. В.³ ¹Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (м. Київ, Україна) ²Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Інститут Електроніки та Мікросистемної Техніки (ІЕМТ) (м. Київ, Україна) ³Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лошкарьова НАН України (м. Київ, Україна)</p>
<p>РОЛЬ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ</p> <p>Молчанов П. О., Кондель В. М., Чернюк А. Ю., Макаренко О. О. Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка (Україна)</p>
<p>АЛГОРИТМІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ БЕЗЕКІПАЖНИМ НАДВОДНИМ КАТЕРОМ ЯК НОСІЄМ ЗАСОБІВ МОРСЬКОЇ РОБОТОТЕХНІКИ</p> <p>Надточій В. А.¹, Бурунін А. П.² ¹Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. Макарова (Україна) ²Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)</p>
<p>ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КОМБІНОВАНОГО НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ В КУРСІ «ГЛОБАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ ЗВ'ЯЗОК ДЛЯ ПОШУКУ ТА РЯТУВАННЯ»</p> <p>Нагрибельний Я. А. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>

<p>ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ СЕГМЕНТАЦІЇ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА СУПУТНИКОВИХ ЗНІМКАХ Прачик В. В., Чудненко А. А., Ляшенко О. М. Херсонський національний технічний університет (Україна)</p>
<p>ВИЗНАЧЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЗЕРНОВИХ ВАНТАЖІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ Продашук С. М., Кім К. В., Квасов П. В., Губа Ю. В. Український державний університет залізничного транспорту (Україна)</p>
<p>ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ОПТИМІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НЕОДНОРІНИХ ВАНТАЖІВ Прокудін Г. С., Прокудін О. Г., Хоботня Т. Г. Національний транспортний університет (Україна)</p>
<p>ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ОБТІКАННЯ РОТОРА ДАР'Є ВЕРТИКАЛЬНО-ОСЬОВОЇ ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ УСТАНОВКИ Редчиць Д. О.¹, Тарасов С. В.¹, Скосар В. Ю.¹, Моїсеєнко С. В.², Акіменко О. В.¹, Заїка В. О.¹ ¹Інститут транспортних систем і технологій НАН України (Україна) ²Херсонський національний технічний університет (Україна)</p>
<p>ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМ ПОТОКОМ В СИСТЕМІ РЕГУЛЬОВАНОГО ПЕРЕХРЕСТЯ Славич В. П., Савченко М. О. Херсонський національний технічний університет (Україна)</p>
<p>ВИКОРИСТАННЯ ПІД-РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОНАГРІВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ НА ПЛАТФОРМІ АВТОМАТИЗАЦІЇ CODESYS Тіосса М. В., Поливода В. В. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
<p>ПІДХІД ДО ЗБОРУ ДАНИХ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТІВ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ У ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД НА ОСНОВІ ФРЕЙМВОРКУ OPENSTREETMAP Тригуба А. М.¹, Демчина В. Р.² ¹Львівський національний університет природокристування (Україна) ²Львівський державний університет безпеки життєдіяльності (Україна)</p>
<p>МОДЕЛЮВАННЯ АДАПТИВНОЇ СИСТЕМИ З ЕТАЛОННОЮ МОДЕЛЮ ТА ЧАСТОТНО КЕРОВАНИМ АСИНХРОННИМ ЕЛЕКТРОДВИГУНОМ СУДНОВОГО ПІДРУЛЮЮЧОГО ПРИСТРОЮ Хлопенко М. Я. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
<p>ВИЗНАЧЕННЯ КРИТЕРІЮ ОЦІНКИ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ Шапатіна О. О., Троян Д. О., Горбачевський О. С., Калініна В. С. Український державний університет залізничного транспорту (Україна)</p>

	<p>ТЕРМОДИНАМІЧНИЙ ПІДХІД ПРИ МАТЕМАТИЧНОМУ МОДЕЛЮВАННІ ВІТРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ МІСЦЕВОСТІ Шарко О. В.¹, Степанчиков Д. М.², Шарко А. О.³ ¹Херсонська державна морська академія (Україна) ²Херсонський національний технічний університет (Україна) ³Технічний університет в Ліберці (Чехія)</p>
	<p>РОЗРОБКА БІЗНЕС-МОДЕЛІ CANVAS ДЛЯ ДОДАТКУ МОНІТОРИНГУ ЗДОРОВ'Я Яцишин М. М., Піх М. М., Туз В. В. Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна)</p>
14:00 – 16:00	<p>Секція: Проблеми надійності та енергозбереження, екологічна безпека та ресурсозберігаючі технології / Section: Reliability and energy saving, environmental safety and resource-saving technologies Голова секції: Варбанець Р.А., д.т.н., професор / <i>Head: R. Varbanets, Doctor of Technical Sciences, Professor</i></p>
	<p>HYDRAULIC SYSTEM OF EARTH-MOVING MACHINE IS EQUIPPED WITH HYDRAULIC ENERGY ACCUMULATOR Gorbatyuk Ie. V. Kyiv National University of Construction and Architecture (Ukraine)</p>
	<p>THE INNOVATIVE POST-WELD FINISHING METHOD: TECHNOLOGY AND ITS APPLICATION POTENTIAL Łastowska O. Gdynia Maritime University (Poland)</p>
	<p>METHODS FOR IMPLEMENTING RESOURCE-SAVING TECHNOLOGIES IN RAILWAY TRANSPORT Nerubatskyi V. P., Hordiienko D. A. Ukrainian State University of Railway Transport (Ukraine)</p>
	<p>СВІТОВА ДИНАМІКА ЗРОСТАННЯ ЕКОАЕРОПОРТІВ Болдирєва М. О., Шевчук Д. О. Національний авіаційний університет (Україна)</p>
	<p>ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ НОВІТНІМИ ЕПОКСИПЛАСТАМИ Букетов А. В., Шульга Ю. М., Стрельченко В. Ю., Юренін К. Ю. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
	<p>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СУДОВИХ ДВИГУНІВ ШЛЯХОМ ОЧИЩЕННЯ ТА КОНТРОЛЮ ВМІСТУ АЛЮМОСИЛКАТІВ У ПАЛИВІ Врублевський Р. Є., Акімов О. В., Алфімов В.О. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
	<p>ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ У ВМС ЗС УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ Гусєв Р. О., Ардаковська О. В. Науково-дослідний центр Збройних Сил України «Державний океанаріум» Інституту Військово-Морських Сил Національного університету «Одеська морська академія» (Україна)</p>

<p>ПЕРСПЕКТИВИ ОПТИМІЗАЦІЇ ОБРОБКИ БАЛАСТНИХ ВОД ПРОМЕНЕВИМИ МЕТОДАМИ Литвиненко В.В.¹, Шаляпін С.М.² 1. Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України 2. ТОВ «Харківська інженерна компанія»</p>
<p>МЕТОД ОПТИМІЗАЦІЇ БЕЗПЕЧНОГО МАРШРУТУ ПЕРЕХОДУ СУДЕН З УРАХУВАННЯМ ПРОГНОЗУ ПОГОДНИХ УМОВ ТА ЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПАЛИВА Дудченко С. В., Макарчук Д. В., Литовченко В. І., Ісайчев А. Г., Жмур В. М. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
<p>АНАЛІЗ МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ШВИДКІСНИХ ПОРОМІВ ІЗ ДВИГУНАМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ І ГАЗОВИМИ ТУРБИНАМИ Єрмошкін Н. Г., Лабунець В. О., Косотуров А. Г. Інститут Військово-Морських Сил Національного університету «Одеська морська академія», м.Одеса, Україна</p>
<p>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОХОЛОДЖЕННЯ ПОВІТРЯ СУДНОВИХ ДИЗЕЛЬГЕНЕРАТОРІВ УТИЛІЗАЦІЄЮ ТЕПЛОТИ Зубарев А. А., Минєєв А. А. Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова (м. Миколаїв, Україна)</p>
<p>ЗАСТОСУВАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЇ У ТРАНСПОРТНІЙ ГАЛУЗІ Козицький С. В. Національний університет Одеська Морська Академія (Україна)</p>
<p>ЗАКОНОМІРНОСТІ НАДХОДЖЕННЯ СОНЯЧНОЇ РАДІАЦІЇ ДО ПОВЕРХОНЬ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ Курак В. В., Андропова О. В., Кисельов М. В. Херсонський національний технічний університет (Україна)</p>
<p>СПЕЦИФІКА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ГНУЧКИХ ТРУБОПРОВІДІВ НА МОРСЬКІЙ ПОВЕРХНІ ПІД ЧАС РОБОТИ СУДЕН ОФШОРНОГО ФЛОТУ Малахов О. В., Кіріс О. В., Бондаренко А. В., Козирєв І. П., Палагін О. М., Найденов А. І. Національний університет «Одеська морська академія» (Україна)</p>
<p>НАДІЙНІСТЬ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ КОНТАКТНОЇ ПАРИ ГІДРОПРИВОДУ «ГІДРОЦИЛІНДР – УЩІЛЬНЕННЯ ПОРШНЯ» Мачуга О. С., Шалапай В. В. Національний лісотехнічний університет України (Україна)</p>
<p>ВУГІЛЬНІ ПАЛИВА ЯК ТУПИКОВИЙ ШЛЯХ РОЗВИТКУ СУДНОВИХ ПАЛИВ Настасенко В. О.¹, Бабій М. В.¹, Проценко В. О.² ¹Херсонська державна морська академія (Україна) ²Херсонський національний технічний університет (Україна)</p>

<p>МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ГАСІННЯ ХВИЛЬ НА ПОВЕРХНІ РІДИНИ ЕКРАНАМИ З ОДНОСТОРОННЬОЮ ПРОНИКНІСТЮ</p> <p>Нікольський В. В.¹, Слободянюк М. В.², Чабан О. Х.²</p> <p>¹Національного університету «Одеська морська академія» (Україна) ²Інститут Військово-Морських Сил Національного університету «Одеська морська академія» (Україна)</p>
<p>СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ У СФЕРІ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ МОРСЬКИХ ПОРТІВ</p> <p>Павлова Н. Л., Магамадов О. Р.</p> <p>Одеський національний морський університет (Україна)</p>
<p>ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ СУДНОВОГО ДВИГУНА MAN V&W СЕРІЇ S60MC ШЛЯХОМ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЦИЛІНДРО-ПОРШНЕВОЇ ГРУПИ</p> <p>Погорлецький Д. С., Погорлецький М. М.</p> <p>Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
<p>ПРУЖНА ХАРАКТЕРИСТИКА КУЛЬКОВОЇ ОБГІННО-ЗАПОБІЖНОЇ МУФТИ ПРИ СПРАЦЬОВУВАННІ ЗАПОБІЖНОЇ ЧАСТИНИ</p> <p>Проценко В. О.¹, Малащенко В. О.², Sylwester KŁYSZ³, Авраменко О. М.²</p> <p>¹Херсонський національний технічний університет (Україна) ²Національний університет «Львівська політехніка» (Україна) ³University of Warmia and Mazury, Olsztyn ⁴Air Force Institute of Technology, Warszawa (Poland)</p>
<p>НАДЛИШКОВІ ЗВ'ЯЗКИ В ГАЛЬМІВНИХ МЕХАНІЗМАХ ВАНТАЖОПІДЙМАЛЬНИХ І ТРАНСПОРТНИХ МАШИН</p> <p>Проценко В. О.¹, Рябініна О. М.²</p> <p>¹Херсонський національний технічний університет (Україна) ²Херсонський політехнічний коледж національного університету «Одеська політехніка» (Україна)</p>
<p>ОЦІНКА ШКОДИ, ЗАВДАНОЇ ЗЕМЕЛЬНИМ РЕСУРСАМ ВОДНОГО ТА ПРИРОДООХОРОННОГО ФОНДІВ УКРАЇНИ В ХОДІ РОСІЙСЬКОЇ ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ</p> <p>Сорочук Н. І., Сорочук Ю. О.</p> <p>Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків, Україна)</p>
<p>ТЕРМОДИНАМІЧНА ОЦІНКА РЕЗЕРВІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕКОНОМІЧНОСТІ КОРАБЕЛЬНИХ ГАЗОТУРБІННИХ УСТАНОВОК</p> <p>Черемісін В. І., Ігнатенко О.А., Канаш О. Д.</p> <p>Інститут Військово-Морських Сил Національного університету «Одеська морська академія» (Україна)</p>
<p>БЕЗПЕКА ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМИ ПІДГРІВУ НАФТОВАНТАЖІВ НА НАЛИВНИХ СУДНАХ</p> <p>Щедролосєв О. В., Коновалова Г. В.</p> <p>Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова (Україна)</p>

14:00 – 16:00	<p><i>Секція: Компетентнісний підхід в підготовці фахівців транспортної галузі / Section: Competence-based approach in training transport industry professionals</i></p> <p><i>Голова секції: Лещенко А.М., д.філос.н., професор / Head: A. Leshchenko, Doctor of Philosophy, Professor</i></p>
<p>INTEGRATION OF OLP OTG AND LABSTER PLATFORMS INTO LMS MOODLE: IMPACT ON EDUCATIONAL QUALITY AND STUDENT PROFESSIONAL SKILLS</p>	
<p>Nosov P., Dyagileva O., Yurzhenko A., Kulinich S., Bosiuk T. Kherson State Maritime Academy</p>	
<p>AUTOMATING EDUCATIONAL PROCESSES AT KHERSON STATE MARITIME ACADEMY: CHALLENGES, IMPLEMENTATION, AND FUTURE PROSPECTS</p>	
<p>Nosov P., Nahrybelnyi Y., Babiy M., Kuhtina V., Tenditna A. Kherson State Maritime Academy</p>	
<p>PECULIARITIES OF USAGE THE PHYSICAL MODELING OF SHIP ELECTRIC POWER SYSTEMS IN THE EDUCATIONAL PROCESS</p>	
<p>Ushkarenko O. O., Treshniuk A. I. Admiral Makarov National University of Shipbuilding (Ukraine)</p>	
<p>ПРО ЕВОЛЮЦІЮ РЕКУРЕНТНИХ НЕЙРОННИХ СИСТЕМ</p>	
<p>Абрамов Г. С.¹, Гущин І. В.², Сіренька Т. О.² ¹Херсонська державна морська академія (Україна) ²Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна (Україна)</p>	
<p>ДЕЯКІ ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ІНЖЕНЕРІВ-МЕХАНІКІВ</p>	
<p>Кісетов Ю.В. Національний університет кораблебудування (Україна)</p>	
<p>КОМПЕТЕНТНІСНИЙ ПІДХІД ТА ЙОГО РОЛЬ У ПІДВИЩЕННІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ МАЙБУТНІХ СУДНОМЕХАНІКІВ</p>	
<p>Кононова О. Ю. ВСП «Морський фаховий коледж Херсонської державної морської академії» (Україна)</p>	
<p>ФІЛОСОФСЬКІ АСПЕКТИ В СИСТЕМІ ОПИСУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ</p>	
<p>Куклін В. М.¹, Сіренька А. В.², Абрамов Г. С.³ ¹Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна (Україна) ²«Енергоекологія» (Україна, м.Харків) ³Херсонська державна морська академія (Україна)</p>	
<p>УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ У СУЧАСНИХ УМОВАХ</p>	
<p>Лазарев О. В. Український державний університет залізничного транспорту (Україна)</p>	

	<p>ЛОКАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАННІ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ Нагрибельна І. А. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
	<p>ПЕРСПЕКТИВИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОСВІТИ УКРАЇНИ Проценко В. О. Херсонський національний технічний університет (Україна)</p>
	<p>ВПРОВАДЖЕННЯ МАРШРУТНИХ ЗАДАЧ ПРИ ВИКЛАДАННІ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ «ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА» ДЛЯ СУДНОВОДІВ Пустова С., Макачук Д. Херсонської державної морської академії (Україна)</p>
14:00 – 16:00	<p><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> Голова секції: Прохоренко Є.М., д.т.н., професор / Head: Ye. Prokhorenko, Doctor of Technical Sciences, Professor</p>
	<p>APPLICATION OF ENERGY STORAGES ON SUBURBAN ELECTRIC ROLLING STOCK Nerubatskyi V. P., Hordiienko D. A. Ukrainian State University of Railway Transport (Ukraine)</p>
	<p>RESEARCH OF CHANGES IN THE STRUCTURE OF TUNGSTEN, WHICH TAKE PLACE AT HIS APPLICATION IN THERMONUCLEAR REACTORS Prokhorenko E. M.¹, Lytvynenko V. V.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, Kharkiv, Ukraine ²NSC “Kharkov Institute of Physics and Technology”, Kharkiv, Ukraine; ³Kharkiv National Automobile and Highway University, Kharkiv, Ukraine ⁴V.N.Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine</p>
	<p>МЕТОД ОБРОБКИ РІДИН ЗА ДОПОМОГОЮ ВИСОКОВОЛЬТНИХ ІМПУЛЬСНИХ РОЗРЯДІВ ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ БАЛАСТНИХ ВОД Бойко М. І.¹, Макогон А. В.² ¹Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (Україна) ²Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України</p>
	<p>ЗАСТОСУВАННЯ ІМПУЛЬСНОГО ЕЛЕКТРОННОГО ОПРОМІНЕННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ КОРОЗІЙНОЇ СТІЙКОСТІ АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ В СУДНОБУДУВАННІ Брюховецький В. В.¹, Литвиненко В. В.¹, Мила Д. Є.¹, Рак О. Л.² ¹Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України (Україна) ²ІНЦ «Харківський фізики-технічний інститут» НАН України (Україна)</p>

	<p>РОЗРОБКА ТЕРМОСТІЙКИХ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ РЕМОНТУ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ Даниленко Д. О. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
	<p>ЕЛЕКТРОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ В УКРАЇНІ: ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ І ПРАВОВІ ОСНОВИ Мазуренко Л. І. Інституту Військово-Морських Сил Національного університету «Одеська морська академія», м. Одеса (Україна)</p>
	<p>ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОФІЗИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ МЕТОДОМ ТЕРМОГРАВІМЕТРИЧНОГО АНАЛІЗУ Сапронов О. О., Соценко В. В., Сапронова А. В., Воробйов П. О., Браїло М. В., Акбутаєв Т. Б., Іванічев Б. В. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
	<p>ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ЕПОКСИДНИХ КОМПОЗИТІВ МЕТОДОМ ІЧ-СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ Сапронова Л.О. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
	<p>ВИКОРИСТАННЯ ЯДЕРНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ ТРАНСПОРТУ І СУПУТНІ ПРОБЛЕМИ ШКІДЛИВОСТІ ЇХ ГАЗОВИХ ВИКИДІВ Удовицький В. Г., Литвиненко В. В. Інститут електрофізики та радіаційних технологій НАН України</p>
	<p>РОЗРОБЛЕННЯ АНТИКОРОЗІЙНИХ ПОКРИТТІВ ДЛЯ СУДНОВОГО РАДІОНАВІГАЦІЙНОГО КОМПЛЕКСУ Шаранов В. Д. Херсонська державна морська академія (Україна)</p>
16:00 – 17:00	<p>Круглий стіл. Обговорення доповідей та підведення підсумків роботи конференції / Roundtable. Discussion of reports and summarizing results of the conference</p>

ПРОГРАМА

Шістнадцятої Міжнародної науково-практичної конференції

***СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
НА ТРАНСПОРТІ (MINTT – 2024)***

29–31 травня 2024 року

Відповідальний за випуск *Р. Є. Врублевський*
Комп'ютерна верстка *Р. Є. Врублевський*
Коректор *Г. А. Врублевська*
Друк, фальцювальньо-палітурні роботи *В. Г. Удов*

Підписано до друку 19.05.2024. 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