



НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АВТОМАТИКИ ТА
ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ
РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НУ ОМА

ПРОГРАМА

V науково-технічної конференції молодих вчених

«ІННОВАЦІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ НА МОРСЬКОМУ ТА
ВНУТРІШНЬОМУ ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ»

«INNOVATIONS AND TECHNOLOGIES IN MARITIME AND
INLAND WATER TRANSPORT»

26 листопада 2025 року

м. Одеса

Свідоцтво № 610 про реєстрацію заходу в Державній науковій установі МОНУ

«Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ





ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова оргкомітету:

Віталій Будашко – директор Навчально-наукового інституту автоматики та електромеханіки, д.т.н., професор.

Члени оргкомітету:

Роман Харченко – завідувач відділу аспірантури та докторантури, к.т.н., доцент;

Віктор Савчук – начальник науково-дослідної частини, к.т.н., професор;

Тарас Омельченко – Голова ради молодих вчених, к.т.н., доцент.

Відповідальний секретар конференції:

Оксана Глазева – заступник директора Навчально-наукового інституту автоматики та електромеханіки, к.т.н., доцент.

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Секція 1 Навігація, морська інженерія та безпека судноплавства

Секція 2 Управління судновими технічними системами і комплексами

Секція 3 Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики

Секція 4 Автоматизоване управління технологічними процесами

Секція 5 Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси

Секція 6 Менеджмент в галузі морського та річкового транспорту

Секція 7 Морське право

Секція 8 Освіта та наука у підготовці воєнних моряків.

КАЛЕНДАР КОНФЕРЕНЦІЇ

26.11.2025

з 9.30 до 10.00 — реєстрація.

з 10.00 до 11.00 — пленарне засідання.

з 11.15 до 16.00 — робота по секціях та закриття конференції.

Приєднатися до пленарного та секційних засідань конференції на платформі Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/89940042301?pwd=d6UphZ6MFgIYkiZeIYnudXOhAJD3S3.1>

Ідентифікатор конференції: **89940042301**

Код доступу: **2025**



МОДЕРАТОР КОНФЕРЕНЦІЇ

Омельченко Тарас Юрійович – к.т.н., доцент кафедри «Морські перевезення», голова Ради молодих вчених НУ ОМА

Алексейчук Б.М., керівник Мельник О. М.

РОЗРАХУНОК КООРДИНАТ СУДНА ПО ПЕЛЕНГАМ ТА ДИСТАНЦІЯМ
ДЕКІЛЬКОХ ОРІЄНТИРІВ

Вдовиця О.А., керівник Михайленко В.С.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ РЕЖИМІВ ГОРІННЯ
ПАЛИВА В СУДНОВИХ КОТЛАХ

Ткаленко О. С., керівник Кузнецов В.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА РЕАЛІЗАЦІЯ ANN-PI²D РЕГУЛЯТОРА НА БАЗІ
МІКРОКОНТРОЛЕРА INTEL GALILEO

Герман О.О., Горетий М.А., керівник Михайленко В.С.

ІННОВАЦІЙНЕ ВДОСКОНАЛЕННЯ СУДНОВИХ СИСТЕМ
МОНІТОРИНГУ З МЕТОЮ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ФЛОТУ

Аніканов В.С., керівник Михайленко В.С.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ В ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМІ
МОНІТОРИНГУ ПОКАЗНИКІВ НАДІЙНОСТІ СУДНОВОГО ПАРОВОГО
КОТЛА

Чекерський А.С, керівник Михайленко В.С.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ В ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІЙ СИСТЕМІ
УПРАВЛІННЯ СТАБІЛІЗАЦІЇ КУРСУ СУДНА

Герман О.О., Горетий М.А., керівник Михайленко В.С.

ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ ПІДШИПНИКІВ СУДНОВОГО
ОБЛАДНАННЯ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Романець А. О., керівник Кузнецов В.

МОДЕРНІЗАЦІЯ ДАТЧИКА МИТТЄВОЇ ПОТУЖНОСТІ В СИСТЕМІ
КОМПЕНСАЦІЇ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ В МЕРЕЖІ З
ВИСОКОВОЛЬТНИМ ПРИСТРОЄМ ПЛАВНОГО ПУСКУ

Гвоздік О.М., керівник Іванова А.В.

ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ДІЯЛЬНІСТЬ МОРСЬКИХ
ПОРТІВ ЯК КЛЮЧОВИЙ ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ ЇХ
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ



Хінева Г.І., керівник Іванова А.В.

ШЛЯХИ ВІДНОВЛЕННЯ МОРЕГОСПОДАРСЬКОГО КОМПЛЕКСУ
УКРАЇНИ У ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД

Самойлик А.В., керівник Іванова А.В.

МОРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА
СТРУКТУРОВАНОЇ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ
МОРЕПЛАВСТВА

Ковальчук К.О., керівник Півторак Г.Ф.

ГІБРАЛТАРСЬКА ПРОТОКА: ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ТА ПРАВОВЕ
РЕГУЛЮВАННЯ

Чекерський А.С., керівник Михайленко В.С.

ІНТЕЛЕКТАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ СТАБІЛІЗАЦІЄЮ КУРСУ СУДНА

Дворницький О.О., Герман О.О., керівник Глазева О.В.

АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ В ЕЛЕКТРОРУШІЇ МОРСЬКИХ СУДЕН:
СУЧАСНІ ТРЕНДИ ТА ВИКЛИКИ

Канєвський С.О., керівник Гвоздева І.М.

ДОСЛІДЖЕННЯ АВАРІЙНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ ЕЛЕКТРОПРИВОДА
СУДНОВОГО КОМПРЕСОРА ПУСКОВОГО ПОВІТРЯ ІЗ
ЗАСТОСУВАННЯМ КОМП'ЮТЕРНОЇ МОДЕЛІ