



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

ПРОГРАМА

IV науково-технічної конференції молодих вчених
«ІННОВАЦІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ НА МОРСЬКОМУ ТА
ВНУТРІШНЬОМУ ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ»

«INNOVATIONS AND TECHNOLOGIES IN MARITIME AND
INLAND WATER TRANSPORT»

19-20 листопада 2024 року

м. Одеса

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ





ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова оргкомітету:

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

Члени оргкомітету:

Олександр Волков – 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

19.11.2024

з 9.30 до 10.00 — реєстрація.

з 10.00 до 12.00 — пленарне засідання.

з 12.00 до 16.00 — робота по секціях.

Приєднатися до пленарного та секційних засідань конференції на платформі Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/87175305584?pwd=2eO9JRwdgBrwqiDFV129KKfspKKUJx.1>

Ідентифікатор конференції: 871 7530 5584

Код доступу: 2024



МОДЕРАТОР КОНФЕРЕНЦІЇ

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

Чуйко Я.І., керівник Шевченко В.А.

ПЕРСПЕКТИВИ ТА НАПРЯМИ РОЗВИТКУ САМОДІАГНОСТИКИ МОРСЬКОГО ОБЛАДНАННЯ

Кольцов Г.С., керівник Гвоздева І.М.

ЗАСТОСУВАННЯ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ В ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІЙ СИСТЕМІ ДІАГНОСТУВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ СУДНОВИМ КОМПРЕСОРОМ ПУСКОВОГО ПОВІТРЯ

Міклухо О.В., керівник Мезіна Л.В.

ЗМІНА СТРУКТУРИ ЕКСПОРТУ УКРАЇНСЬКОГО ЗЕРНА В УМОВАХ ВІЙНИ: ВПЛИВ, ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Курілов О.О., керівник Вишневський Л.В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ЗМІНИ РІВНЯ ВОДИ В БАРАБАНІ КОТЛА ПРИ РІЗНИХ СПОСОБАХ РЕГУЛЮВАННЯ

Головацький К.Ю., керівник Гвоздева І.М.

ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСАМИ В СУДНОВИХ СИСТЕМАХ ІНЕРТНИХ ГАЗІВ

Загорняк А.О., керівник Іванова А.В.

РОЛЬ МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У РЕГУЛЮВАННІ ПРАЦІ МОРЯКІВ

Чорний О.О., керівник Іванова А.В.

ПРАВОВІ ОСНОВИ ПРОВЕДЕННЯ МОРСЬКИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Філімонов Д.А., керівник Будашко В.В.

РОЗВИТОК СИСТЕМ ПРОГНОЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМИ ЗАСОБАМИ МОРСЬКОГО БАЗУВАННЯ

Пасічник О.О., керівники Будашко В.В., Шевченко В.А.

МЕТОДОЛОГІЯ ЛІНІЙНО-КВАДРАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ПРОПУЛЬСИВНИМИ КОМПЛЕКСАМИ З ЄДИНИМИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИМИ СИСТЕМАМИ

Станева Я. М., керівник Сотниченко Л.Л.

ТЕХНОЛОГІЯ «РОЗУМНИЙ ПОРТ» ЯК ІНСТРУМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МОРСЬКОЇ ПОРТОВОЇ ГАЛУЗІ

Табенський С.В., керівник Сотниченко Л.Л.

ОСНОВНІ СКЛАДОВІ СВІТОВОЇ ЛОГІСТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ



Барінов Д.А., керівник Сотниченко Л.Л.

ФАКТОРИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ У СФЕРІ ЛОГІСТИЧНИХ ПОСЛУГ

Борса С. В., керівник Будашко В.В.

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПОМ'ЯКШЕННЯ ВПЛИВУ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНУ СИСТЕМУ ПІД ЧАС КОЛИВАНЬ НАВАНТАЖЕННЯ ТА ВКЛЮЧЕНЬ ЕЛЕКТРОРУШІВ

Дмухайлов Д.Д., керівник Рябцов О.В.

СТВОРЕННЯ МАКЕТУ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНОГО КОМУТАТОРА СИГНАЛІВ ДЛЯ СУДНОВИХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ

Лисиця Д. В., керівник Вишневський Л.В.

ДВОХ ІМПУЛЬСНА СИСТЕМА РЕГУЛЮВАННЯ НАПРУГИ СУДНОВОГО ГЕНЕРАТОРА

Пашенко О.Л.

СУПУТНИКОВА СИСТЕМА BeiDou ТА ЇЇ РОЛЬ У ГЛОБАЛЬНІЙ МОРСЬКІЙ СИСТЕМІ ЗВ'ЯЗКУ У РАЗІ ЛИХА

Гунія М.О.

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА ПАРИ В КОТЛОАГРЕГАТІ **LOGANO**

Макаренко Ю.Ю., керівник Михайлов С.А.

НАСЛІДКИ ЗАГРОЗ У СУДНОВОМУ КІБЕРПРОСТОРИ

Ципа А. В., керівник Михайлов С.А.

СТРУКТУРА СУДНОВОГО КІБЕРСЕРЕДОВИЩА

Макаренко Ю.Ю., Полюшин Я.О., керівник Михайлов С.А.

МОЖЛИВІ ВИДИ КІБЕРАТАК У СУДНОВОМУ ІТ-СЕРЕДОВИЩІ

Канєвський С. О., керівники Дубовик В.О., Самонов С.Ф.

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОТОЧНИХ АКУМУЛЯТОРІВ В ЯКОСТІ ДОПОМІЖНИХ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА СУДНАХ

Герман О.О., керівники Глазева О.В., Власов В.Б.

ОСОБЛИВОСТІ УСТРОЮ ТРИФАЗНИХ МЕРЕЖ НА МОРСЬКИХ СУДНАХ ЗГІДНО З ВИМОГАМИ КЛАСИФІКАЦІЙНОГО ТОВАРИСТВА ABS