

Міністерство освіти і науки України
Херсонська державна морська академія

ПРОГРАМА

XIV Всеукраїнської студентської наукової конференції

***«СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МОРСЬКОГО
ТРАНСПОРТУ ТА БЕЗПЕКА МОРЕПЛАСТВА»***



21 листопада 2024 року

Оргкомітет конференції

- Голова оргкомітету: Чернявський В.В., д.пед.н., проф., в.о. ректора ХДМА.
- Заступник голови оргкомітету: Бень А.П., к.т.н., проф., проректор з науково-педагогічної роботи ХДМА.
- Члени оргкомітету: Шумей О.І., проректор з навчально-виховної роботи ХДМА.
- Гусев В.М., к.т.н., проф., начальник Відокремленого структурного підрозділу «Морський фаховий коледж Херсонської державної морської академії».
- Нагрибельний Я.А., д.пед.н., проф., декан факультету судноводіння ХДМА.
- Акімов О.В., к.т.н., доц., декан факультету суднової енергетики ХДМА.
- Петровський А. В., к.т.н., доцент кафедри судноводіння, начальник відділу технічної інформації ХДМА.
- Тендітна А.В., в.о. начальника відділу виховної роботи ХДМА.
- Кириченко К. В., к.т.н., доц. кафедри безпеки життєдіяльності та професійно-прикладної фізичної підготовки, голова наукового товариства студентів (слухачів), аспірантів, докторантів та молодих вчених ХДМА.
- Панченко М.В., голова студентської ради ХДМА.
- Технічні секретарі конференції: Голікова І.В., провідний фахівець відділу технічної інформації ХДМА.
- Радул Т. О., фахівець II категорії відділу технічної інформації.

Регламент роботи конференції

21 листопада 2024 року	
ЧАС	НАЗВА ЗАХОДУ
10:00	Відкриття конференції
10:15–15:00	Презентації результатів науково-дослідної діяльності учасників конференції
15:00	Закриття конференції

Програма роботи
XIV Всеукраїнської студентської наукової конференції
«СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ
ТА БЕЗПЕКА МОРЕПЛАВСТВА»
21 листопада 2024 року

10:00 **Відкриття конференції.** Вступне слово в.о. ректора Херсонської державної морської академії, д.пед.н., професора, Чернявського В.В.

10:15-15:00 **Презентації результатів науково-дослідної діяльності учасників конференції.**

Сопіжук Єгор Миколайович

TYPES OF ENERGY-SAVING TECHNOLOGIES ON SHIPS

Херсонська державна морська академія

Степанян Артем Артурович, Кацалан Андрій Олександрович

**ВИГОТОВЛЕННЯ ЗРАЗКІВ ДЛЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ
ВИПРОБУВАНЬ КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ
СУДНОБУДУВАННЯ ТА СУДНОРЕМОНТУ**

Херсонська державна морська академія

Ткачук Тарас Русланович, Шилов Андрій Анатолійович

**THE IMPLEMENTATION OF MARPOL ANNEX I: STRATEGIES FOR
REDUCING MARINE OIL POLLUTION**

Херсонська державна морська академія

Фостик Петро Петрович, Банга Михайло Миколайович

**АНАЛІЗ ОБ'ЄКТІВ ПОРТОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА СПОСОБИ
ПОЛПШЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЇХ РОБОТИ**

Херсонська державна морська академія

Маслов Володимир Олександрович

**КІБЕРНЕТИЧНА БЕЗПЕКА НА ФЛОТІ: НОВИЙ ПОГЛЯД НА
БЕЗПЕКУ В УМОВАХ КІБЕРЗАГРОЗ**

Херсонська державна морська академія

Топалов Олексій Ігорович

**ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ДЛЯ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЄЮ
НА МОРСЬКИХ СУДНАХ**

Херсонська державна морська академія

Гатало Данило Валерійович

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ ТА БЕЗПЕКА
МОРЕПЛАВСТВА**

*Відокремлений структурний підрозділ «Морський фаховий коледж
Херсонської державної морської академії»*

15.00 **Закриття конференції**

Секція: ЕКСПЛУАТАЦІЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ

Голова секції: начальник Відокремленого структурного підрозділу «Морський фаховий коледж Херсонської державної морської академії», к.т.н., професор Гусев В.М.

Грошев Олексій Вадимович

ПРОБЛЕМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ

Київський інститут водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного Державний університет інфраструктури і технологій

Задорожній Володимир Костянтинович

SOFTWARE FOR CONDITION MONITORING AND PREDICTIVE MAINTENANCE
IN MARINE EQUIPMENT

Херсонська державна морська академія

Врублевський Нікіта Романович

АНАЛІЗ ІСТОРІЇ РОЗВИТКУ СУДНОВОГО МАГНІТНОГО КОМПАСА

Відокремлений структурний підрозділ «Морський фаховий коледж Херсонської державної морської академії»

Врублевський Нікіта Романович

ВПЛИВ ВЗАЄМОДІЇ МІСЯЦЯ, СОНЦЯ ТА ЗЕМЛІ НА МОРСЬКЕ
СУДНОПЛАВСТВО

Відокремлений структурний підрозділ «Морський фаховий коледж Херсонської державної морської академії»

Врублевський Нікіта Романович

КОМЕРЦІЙНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ СУДЕН: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ

Відокремлений структурний підрозділ «Морський фаховий коледж Херсонської державної морської академії»

Врублевський Нікіта Романович

НОВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ В СУДНОБУДУВАННІ: ІННОВАЦІЇ, ЕКОЛОГІЧНІСТЬ ТА
АВТОМАТИЗАЦІЯ

Відокремлений структурний підрозділ «Морський фаховий коледж Херсонської державної морської академії»

Дмитренко Марина Володимирівна

ПОРІВНЯЛЬНО-ПРАВОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ІНСТИТУТУ МОРСЬКИХ
ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УКРАЇНІ ТА ЄС

Національний авіаційний університет

Мозговий Владислав Дмитрович

ОСОБЛИВОСТІ МОНІТОРИНГУ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЕНЕРГЕТИЧНИХ
УСТАНОВОК СУДЕН

Херсонська державна морська академія

Секція: БЕЗПЕКА МОРЕПЛАВСТВА

Голова секції: проректор з науково-педагогічної роботи, к.т.н., професор Бень А. П.

Барабуль Микита Миколайович

IOT SHIPS: IDEAS AND REALITY

Херсонська державна морська академія

Воробйов Ярослав Олександрович

ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗАДЛЯ БЕЗПЕКИ І
МЕНЕДЖМЕНТУ СУДНОПЛАВСТВА

Херсонська державна морська академія

Гатало Данило Валерійович

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ ТА БЕЗПЕКА МОРЕПЛАВСТВА

Відокремлений структурний підрозділ «Морський фаховий коледж Херсонської державної морської академії»

Задорожній Володимир Костянтинович

МОРСЬКЕ ПІРАТСТВО В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ: ЗАГРОЗИ, ВИКЛИКИ ТА СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО БОРОТЬБИ

Херсонська державна морська академія

Козак Дмитро Анатолійович

РОЗМІЩЕННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ГІДРОАКУСТИЧНИХ АНТЕН ДЛЯ АВТОНОМНИХ СУДЕН

Державний університет інфраструктури і транспорту

Кучер Денис Сергійович

CIRCUIT PROTECTIVE DEVICES AND THEIR CONTRIBUTION TO THE SAFETY ON SHIPS

Херсонська державна морська академія

Маслов Володимир Олександрович

КІБЕРНЕТИЧНА БЕЗПЕКА НА ФЛОТІ: НОВИЙ ПОГЛЯД НА БЕЗПЕКУ В УМОВАХ КІБЕРЗАГРОЗ

Херсонська державна морська академія

Савьолов Дмитро Ігорович

THE SHELL MODEL IN DETERMINING THE INFLUENCE OF THE HUMAN FACTOR ON SHIPPING SAFETY

Херсонська державна морська академія

Самойлов Сергій Олександрович

ПРОБЛЕМАТИКА ГЛОБАЛЬНОЇ МОРСЬКОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ

Херсонська державна морська академія

Сапожніков Дмитро Дмитрович

LINKEDIN ЯК ІНСТРУМЕНТ МОРСЬКОГО РЕКРУТИНГУ В КОНТЕКСТІ БЕЗПЕКИ МОРЕПЛАВСТВА

Херсонська державна морська академія

Саяк Дмитро Сергійович

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМ ПОЖЕЖОГАСІННЯ НА ВІЙСЬКОВИХ КОРАБЛЯХ: АНАЛІЗ СУЧАСНИХ КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ

Інститут Військово-Морських Сил Національного університету «Одеська морська академія»

Склярєнко Вадим Олегович

PIRACY AS A PERSISTENT MARITIME CHALLENGE

Херсонська державна морська академія

Секція: ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СУДЕН

Голова секції: декан факультету судноводіння, д.пед.н., професор Нагрибельний Я.А.

Артемчук Олександр Артемович

SHIP-SHORE HIGH-VOLTAGE POWER SUPPLY, AS PART OF MARINE

ENVIRONMENT DECARBONIZATION

Херсонська державна морська академія

Діденко Владислав Олегович

THE ROLE OF CAD IN DESIGNING SUSTAINABLE ECO-FRIENDLY VESSELS

Херсонська державна морська академія

Нікітенко Артем Романович

СМІТТЄВІ ОСТРОВИ В ОКЕАНАХ: ЕКОЛОГІЧНІ ЗАГРОЗИ

Херсонська державна морська академія

Нікітенко Артем Романович

THE COST OF PLASTIC: THE GREAT PACIFIC GARBAGE PATCH AND SHIPPING

Херсонська державна морська академія

Савченко Сергій Романович

METHANOL AS MARINE FUEL: REDUCING EMISSIONS IN FLEET OPERATIONS

Херсонська державна морська академія

Топалов Олексій Ігорович

THE ROLE OF GREEN SHORE ENERGY IN SUSTAINABLE ENERGY SUPPLY FOR SHIPS

Херсонська державна морська академія

Ткачук Тарас Русланович, Шилов Андрій Анатолійович

THE IMPLEMENTATION OF MARPOL ANNEX I: STRATEGIES FOR REDUCING MARINE OIL POLLUTION

Херсонська державна морська академія

Урум Богдан Вікторович

SAFETY OF MARINE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS

Одеський національний морський університет

Секція: СУДНОВІ ЕНЕРГЕТИЧНІ УСТАНОВКИ ТА РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ

Голова секції: декан факультету суднової енергетики, к.т.н., доцент, Акімов О.О.

Андрущенко Лілія Андріївна

СИСТЕМИ, ЯКІ ПОКРАЩУЮТЬ УМОВИ ПРАЦІ В ДОКАХ ПРИ ПРОВЕДЕННІ РЕМОНТНИХ РОБІТ СУДЕН ТА ПЛАВЗАСОБІВ

Відокремлений структурний підрозділ «Морський фаховий коледж Херсонської державної морської академії»

Волков Антон Олегович

УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ УСТАНОВКИ СУДНА «EXCELERATE SEQUOIA» ПРИ ВИКОРИСТАННІ ГАЗОВИХ ПАЛИВ

Херсонська державна морська академія

Морозов Іван Сергійович

ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ CODESYS НА ПРИСТРОЯХ З АРХІТЕКТУРОЮ ARM

Херсонська державна морська академія

Погорлецький Максим Миколайович

СПОСОБИ ПОКРАЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЦИРКУЛЯЦІЙНОГО МАСЛА СУДНОВОГО ДВИГУНА MAN-B&W 6S50MC

Херсонська державна морська академія

Самойлов Олексій Олександрович

СУЧАСНІ РІШЕННЯ ЩОДО ЗРОСТАЮЧИХ МІЖНАРОДНИХ ВИМОГ ПО
ЗБІЛЬШЕННЮ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Херсонська державна морська академія

Самойлов Сергій Олександрович

ПРОБЛЕМА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ СУДНОВИХ
ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК

Херсонська державна морська академія

Євченко Євгеній Олександрович

КОМПРЕСІЙНИКІЛЬЦЯ ПОРШНЕВОЇ ГРУПИ

Херсонська державна морська академія

Сопіжук Єгор Миколайович

TYPES OF ENERGY-SAVING TECHNOLOGIES ON SHIPS

Херсонська державна морська академія

Степанян Артем Артурович, Кацалап Андрій Олександрович

ВИГОТОВЛЕННЯ ЗРАЗКІВ ДЛЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВИПРОБУВАНЬ
КОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ СУДНОБУДУВАННЯ ТА СУДНОРЕМОНТУ

Херсонська державна морська академія

Топалов Олексій Ігорович

ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ДЛЯ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЄЮ НА
МОРСЬКИХ СУДНАХ

Херсонська державна морська академія

Фостик Петро Петрович, Банга Михайло Миколайович

АНАЛІЗ ОБ'ЄКТІВ ПОРТОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА СПОСОБИ ПОЛІПШЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ ЇХ РОБОТИ

Херсонська державна морська академія

Шустов Павло Артемович

МОДЕРНІЗАЦІЯ КОРАБЕЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ, ВДОСКОНАЛЕННЯ
ТА СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ

Інститут Військово-Морських Сил Національного університету «Одеська морська академія»

**Секція: КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ
МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ**

Голова секції: завідувач кафедри суднових комп'ютерних систем та мереж, к.т.н.,
доцент Носов П.С.

Михайліченко Владислав Іванович

THE EVOLUTION OF MARINE ELECTRICIANS: ADAPTING TO MODERN
MARITIME TECHNOLOGIES

Херсонська державна морська академія

Підведення підсумків роботи конференції: в.о. ректора Херсонської державної
морської академії, д.пед.н. професор Чернявський В.В.

Закриття конференції.

ДЛЯ НОТАТОК

Херсонська державна морська академія

**ПРОГРАМА XIV ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ ТА БЕЗПЕКА
МОРЕПЛАВСТВА»**

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

Підписано до друку 19.11.2024. Формат 84×108/32.
Папір офсетний. Друк цифровий.
Ум. друк. арк. 0,25. Наклад 80 прим.

Видавець і виготовлювач ХДМА
Свідоцтво про державну реєстрацію ДК № 4319 від 10.05.2012