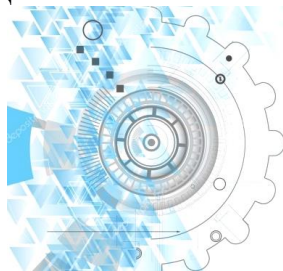




Міністерство освіти і науки України  
 Національний університет «Одеська морська академія», Україна  
 Вище військово-морське училище ім. Ніколи Вапцарова, Болгарія  
 Литовська морська академія, Литва  
 Батумська державна морська академія, Грузія  
 Щецинська морська академія, Республіка Польща  
 Херсонська державна морська академія, Україна  
 Державний університет інфраструктури та технологій  
 Одеський національний морський університет  
 Інститут професійної освіти Національної академії педагогічних наук України  
 Хмельницький Національний університет, Україна  
 Комратський державний університет, Молдова  
 Інститут кримінального права та криминології, Молдова  
 Національне агентство з досліджень та розробок, Молдова  
 Інститут електронної інженерії та нанотехнологій ім. Д. Гіцу академії наук Молдови  
 Тараклійський державний університет ім. Г. Цамблака, Молдова  
 Академія державної пенітенціарної служби, Україна  
 Інститут сталого розвитку ім. В. Чорновола Національного університету  
 «Львівська політехніка», Україна  
 Національна академія Державної прикордонної служби України  
 імені Богдана Хмельницького, Україна  
 Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія», Україна

**ПРОГРАМА**  
**XIV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИСОКОЕФЕКТИВНОГО ВИКОРИСТАННЯ**  
**ЗАСОБІВ ТРАНСПОРТУ**  
**(ДІ НУ «ОМА» - 2023)**



8 – 9 грудня 2023 року  
 Ізмаїл

**Голова конференції:**

*Михайло МІЮСОВ* – доктор технічних наук, професор, академік Транспортної академії України, ректор Національного університету «Одеська морська академія».

**Заступник Голови конференції:**

*Валентин ЧИМШИР* – доктор технічних наук, професор, директор Дунайського інституту НУ «ОМА»

**Науковий комітет:**

*Боян МЕДНІКАРОВ* – адмірал флотилії, доктор військових наук, професор, ректор Вищої військово-морської академії ім. Нікола Йонков Вапцарова, Болгарія;

*Вацлав СТАНКЕВИЧ* – капітан дальнього плавання, директор Литовської морської академії, Литва;

*Теона ДЗНЕЛАДЗЕ* – начальник Департаменту Міжнародних зв'язків та кар'єрного розвитку Батумської державної морської Академії, Грузія;

*Олег КЛЮС* – доктор технічних наук, професор, професор кафедри суднових енергетичних установок Щецинської морської академії;

*Василь ЧЕРНЯВСЬКИЙ* – доктор педагогічних наук, професор, ректор Херсонської державної морської академії;

*Петро СУВОРОВ* – доктор технічних наук, професор, академік Транспортної академії України, головний інженер Секретаріату Дунайської Комісії;

*Валентина РАДКЕВИЧ* – доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України, директор Інституту професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України;

*Вадим ЗАХАРЧЕНКО* – доктор технічних наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи Національного університету «Одеська морська академія»;

*Олена ТИМОЩУК* – доктор технічних наук, професор, директор Київського інституту водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного Державного університету інфраструктури та технологій;

*Ігор ВОРОХОБІН* – доктор технічних наук, доцент, директор Навчально-наукового інституту навігації Національного університету «Одеська морська академія», капітан далекого плавання;

*Віталій ПРОСЯНОК* – кандидат технічних наук, доцент, заступник директора Азовського морського інституту Національного університету «Одеська морська академія»;

*Роман ВАРБАНЕЦЬ* – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри «Суднові енергетичні установки і технічна експлуатація» Навчально-наукового інституту морського флоту Одеського національного морського університету;

*Сергій ЗАХАРІЯ* – доктор, конференціар універсітар, ректор Комратського державного університету, Молдова;

*Валеріу БУЖОР* – доктор права, професор, ректор Інституту кримінального права та кримінології, Молдова;

*Марія ПАСЛАРЬ* – доктор конференціар, ректор Тараклійського державного університету ім. Г.Цамблака, Молдова;

*Анатолій СІДОРЕНКО* – академік Академії Наук Республіки Молдова, доктор фізико-математичних наук, професор Технічного університету Молдови, Інституту Електронної Інженерії та Нанотехнологій, віце-президент Молдавського Фізичного товариства;

*Вікторія АНИЩЕНКО* – доктор педагогічних наук, професор кафедри педагогіки та гуманітарних дисциплін Академії державної пенітенціарної служби, Україна;

*Олександр МОРОЗ* – доктор технічних наук, професор, директор Інституту сталого розвитку ім. В. Чорновола НУ «Львівська політехніка»;

*Олександр ДІДЕНКО* – доктор педагогічних наук, професор, заступник начальника кафедри психології, педагогіки та соціально-економічних дисциплін НАДПСУ ім. Богдана Хмельницького.

*Ігор АНДРОЩУК* – доктор педагогічних наук, професор, завідувач відділу ліцензування, акредитації, моніторингу освітнього процесу та видачі документів про вищу освіту Хмельницького національного університету

**Організаційний комітет:**

**Голова** – *Валентин ЧИМШИР* – доктор технічних наук, професор, директор Дунайського інституту НУ «ОМА»;

**Заступник голови** – *Ірина СМІРНОВА* – доктор педагогічних наук, професор, заступник директора з науково-педагогічної роботи Дунайського інституту НУ «ОМА»;

*Тетяна ТАРАСЕНКО* – кандидат технічних наук, доцент, завідувачка кафедрою інженерних дисциплін;

*Ігор МАСЛОВ* – кандидат технічних наук, доцент, механік I розряду, завідуючий кафедрою суднових енергетичних установок і систем;

*Олександр ДАНИЛЕНКО* – доктор педагогічних наук, професор, завідуючий кафедрою навігації і управління судном;

*Василь ЖЕЛЯСКОВ* – доктор педагогічних наук, професор, завідуючий кафедрою гуманітарних дисциплін;

*Наталія БИКОВЕЦЬ* – кандидат технічних наук, доцент, завідувачка кафедрою управління в транспортній галузі;

**Вчений секретар конференції** – *Віталій ЗАЛОЖ*, кандидат технічних наук, доцент кафедри інженерних дисциплін; *Іван БЕРЕСТОВОЙ*, кандидат технічних наук, доцент кафедри суднових енергетичних установок і систем.

**Технічні секретарі** – *Людмила ТУРЛАК*, старший викладач кафедри гуманітарних дисциплін; *Іван ДЕЛІ*, старший викладач кафедри управління в транспортній галузі.

## ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

### *Конференція відбудеться в онлайн-форматі*

#### **8 грудня 2023 року**

09<sup>30</sup> – 10<sup>00</sup> – підключення та реєстрація учасників

10<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> – відкриття конференції – вітання, початок пленарного засідання

11<sup>30</sup> – 11<sup>45</sup> – технічна перерва та кофе-брейк

11<sup>45</sup> – 13<sup>00</sup> – завершення пленарного засідання конференції

13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> – перерва на обід

14<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup> – секційні доповіді

#### **9 грудня 2023 року**

09<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup> – робота конференції за секціями

13<sup>30</sup> – 14<sup>00</sup> – закриття конференції.

**УВАГА!** У зв'язку з можливими проблемами електропостачання та підключення до мережі інтернет розклад роботи конференції носить орієнтовний характер.

## **ВІТАННЯ УЧАСНИКАМ КОНФЕРЕНЦІЇ**

Вельмишановні учасники та гості конференції!

Вітаю Вас на XIV Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні підходи до високоефективного використання засобів транспорту». Бажаю всім учасникам конференції плідної співпраці, результативності та нарощення соціального й інтелектуального капіталів, перспектив розвитку наукової думки!

***МІЮСОВ Михайло Валентинович** доктор  
технічних наук, професор, ректор Національного  
університету «Одеська морська академія».*

Шановні учасники XIV міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні підходи до високоефективного використання засобів транспорту», бажаю Вам наукової плідної співпраці, творчих реалізацій ваших думок, задоволення від освітньої та наукової діяльності.

***ЗАХАРЧЕНКО Вадим Миколайович** доктор  
технічних наук, професор, проректор з науково-  
педагогічної роботи Національного університету  
«Одеська морська академія».*

Поважна наукова еліта, учасники та гості XIV науково-практичної конференції. В процесі роботи ми доводимо, що Дунайський інститут НУ «ОМА» – не лише провідний морський заклад освіти Придунайського регіону, але і потужний центр наукової думки України.

***ЧИМШИР Валентин Іванович** доктор технічних  
наук, професор, директор Дунайського інституту  
Національного університету «Одеська морська  
академія».*

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

*Початок роботи:* 08.12.2023 р. 10<sup>00</sup>

*Регламент:* доповідь – 15 хв.  
дискусія – 5 хв.

*Посилання:* <https://us02web.zoom.us/j/88145641113?pwd=c2QrdmFOTVhVZXQwVlhQNzZ6Qzk4dz09>

1. ЧИМШИР В. І. – доктор технічних наук, професор, директор Дунайського інституту Національного університету «Одеська морська академія». **Привітання учасникам конференції.**

2. ЗАХАРЧЕНКО В. М. – доктор технічних наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи Національного університету «Одеська морська академія». **Привітання учасникам конференції.**

3. СУВОРОВ П. С. – доктор технічних наук, професор, академік ТАУ, академік АНСУ, головний інженер Секретаріату Дунайської Комісії. **Особливості використання альтернативних видів палива у внутрішньому судноплавстві.**

4. КАЛІНОВ Калін – капітан I рангу, професор, доктор, заступник ректора з навчально-наукової частини Вищої військово-морської академії ім. Нікола Йонков Вапцаров, Болгарія. **Привітання учасникам конференції.**

5. ДЗНЕЛАДЗЕ Т. – начальник Департаменту Міжнародних зв'язків та кар'єрного розвитку Батумської державної морської Академії, Грузія. **Привітання учасникам конференції.**

6. МІЦКЕНС Ріма – заступник директора з академічних питань Литовської морської академії, Литва. **Привітання учасникам конференції.**

7. СИДОРЕНКО А. С. – академік Академії наук Республіки Молдова, доктор фізико-математичних наук, професор Технічного університету Молдови, Інституту електронної інженерії та нанотехнологій, віце-президент Молдавського фізичного товариства (м. Кишинів, Республіка Молдова). Співавтори: Tatiana GUȚUL, Maria LUPU, Alexander SHIBAЕV. **Colorimetric determination of toxic substances in water and soil using ZnO/ZnFeO<sub>4</sub> heterostructures.**

8. ВОРОХОБІН І. І. – доктор технічних наук, доцент, директор Навчально-наукового інституту навігації Національного університету «Одеська морська академія», капітан далекого плавання; **Привітання учасникам конференції.**

9. ЛЕЩЕНКО О. М. – доктор філософських наук, професор, начальник Наукового парку Херсонської державної морської академії, Україна

10. ТИМОЩУК О. М. – доктор технічних наук, професор, директор Київського інституту водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича Сагайдачного Державного університету інфраструктури та технологій, Україна.

11. ВАРБАНЕЦЬ Р. А. – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри «Суднові енергетичні установки та технічна експлуатація» Одеського національного морського університету. **Моніторинг робочого процесу СДВЗ у режимі реального часу.**

12. АНДРОЩУК І. П. – доктор педагогічних наук, професор, завідувач відділу ліцензування, акредитації, моніторингу освітнього процесу та видачі документів про вищу освіту Хмельницького Національного університету.

13. ДІДЕНКО О. В. – доктор педагогічних наук, професор, головний науковий співробітник науково-організаційного відділу НАДПСУ ім. Богдана Хмельницького. **Привітання учасникам конференції.**

14. МОРОЗ О. – доктор технічних наук, професор, директор Інституту сталого розвитку ім. В. Чорновола НУ «Львівська політехніка». **Привітання учасникам конференції.**

15. АНІЩЕНКО В. – доктор педагогічних наук, професор кафедри педагогіки та гуманітарних дисциплін Академії державної пенітенціарної служби. **Привітання учасникам конференції.**

16. СМІРНОВА І. М. – доктор педагогічних наук, професор, заступник директора з науково-педагогічної роботи Дунайського інституту Національного університету «Одеська морська академія». **Привітання учасникам конференції.**

17. МАМЕНКО П. П. доктор філософії, старший викладач кафедри управління судном Херсонської державної морської академії. **Напрями застосування моделей системного виявлення впливу людського чинника на безпеку мореплавства.**

18. МОНДИЧ О. В. кандидат педагогічних наук, доцент кафедри загальної педагогіки і спеціальної освіти Ізмаїльського державного педагогічного університету. **Інтегрований курс «природничі науки» в освітній галузі – вивчення зарубіжного досвіду та труднощі реалізації.**

19. ДАНИЛЕНКО О. Б. – доктор педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри Навігації і управління суднами ДІ НУ «ОМА». **Привітання учасникам конференції.**

20. ЖЕЛЯСКОВ В. Я. – доктор педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри Гуманітарних дисциплін ДІ НУ «ОМА». **Formation of professional competences of future specialists in the field of transportation technologies.**

21. МАСЛОВ І. З. – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри Суднових енергетичних установок і систем ДІ НУ «ОМА». **Привітання учасникам конференції.**

22. ТАРАСЕНКО Т. В. – кандидат технічних наук, доцент, завідувачка кафедри Інженерних дисциплін ДІ НУ «ОМА». **Окремі питання енергоефективності роботи суден-штовхачів з караванами на Дунаї.**

23. БИКОВЕЦЬ Н. П. – кандидат технічних наук, доцент, завідувачка кафедри управління в транспортній галузі ДІ НУ «ОМА». **Аналіз впливу біообростання корпусу судна на динаміку руху судна.**

24. ДЕЛІ І. І. старший викладач кафедри управління в транспортній галузі, помічник директора з ІТ-технологій Дунайського інституту Національного університету «Одеська морська академія». **Інноваційні рішення логістичних шляхів автоперевезень до порту Ізмаїл.**

**СЕКЦІЯ № 1.** Дослідження технологічних процесів, технічних та ергатичних систем транспорту.

*Модератори:* д.пед.н., професор ДАНИЛЕНКО Олександр Борисович  
к.т.н., доцент МАСЛОВ Ігор Захарович

*Початок роботи:* 08.12.2023 р. 14<sup>00</sup>

*Регламент:* доповідь – 10 хв.  
дискусія – 5 хв.

*Підключення:* Google Meet, section1

1. ВАРБАНЕЦЬ Р. А.<sup>1</sup> доктор технічних наук, професор, МІНЧЕВ Д. С.<sup>1</sup> доктор технічних наук, доцент, САВЕЛЬЕВА І.<sup>1</sup> доктор економічних наук, професор, РАДІОНОВ А.<sup>1</sup> здобувач ступеня PhD, МАЗУР Т. М.<sup>2</sup> здобувач ступеня PhD, старший викладач, ПСАРЮК С.<sup>3</sup> суперінтендант, БОНДАРЕНКО В.<sup>1</sup> здобувач ступеня PhD, БРУСНИК Р.<sup>1</sup> здобувач ступеня PhD. **Enhanced Diagnostic Techniques for Marine Diesel Engines: Achieving IMO Decarbonization Compliance.** <sup>1</sup>Одеський національний морський університет, <sup>2</sup> Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія», <sup>3</sup> Судноплавна компанія “TRANSSHIP LTD”.

2. ДАНИЛЕНКО О. Б. доктор педагогічних наук, професор. **Безпека судноплавства як об’єкт наукових досліджень.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

3. ГЕНЧЕВ В. В. старший викладач кафедри суднових енергетичних установок і систем. **Сучасні суднові двигуни та перспективи їх розвитку у складі суднових енергетичних установок.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

4. ДАНИЛЯН А. Г. старший викладач кафедри суднових енергетичних установок і систем. **Practical Peculiarities of Ballast Water Control in Accordance With D-2 Regulations.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

5. ЗАМАНА А. А. здобувач ступеня доктора філософії. **Метод формування моделей руху судна.** Державний університет інфраструктури та технологій.

6. КВАСНИКОВ П. К. старший викладач кафедри навігації і управління судном. **Безекіпажне судноводіння для забезпечення безпеки у сучасних**



**технологічних процесах судноплавства, цілі, перспективи та реальність.**

*Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

7. **КОРОТЧЕНКОВ М. П.** старший викладач кафедри навігації і управління морськими суднами. **Деякі особливості організації безпеки судноплавства та пошуково-рятувальних операцій провідних морських держав.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

8. **КРАМАРЕНКО В. В.** старший викладач кафедри навігації і управління судном. **Аналіз безпечного судноводіння при використанні систем автоматичного управління судном.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

9. **ЛЕВЧЕНКО О. В.** здобувачка ступеня доктора філософії. **Оцінка обґрунтованості прийняття рішення в процесі управління гібридним роботизованим комплексом.** *Державний університет інфраструктури та технологій.*

10. **МАСЛОВА Д. І.** лаборант. **Метеорологія як складова безпеки судноплавства.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

11. **МІТІН Ю. О.** старший викладач кафедри навігації і управління судном. **Дослідження традиційних маневрів розходження з кількома суднами цілями з урахуванням присутності навігаційної небезпеки.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

12. **РИЖКОВ Ю. В.** старший викладач кафедри навігації і управління морськими суднами. **Аналіз сучасного стану судових засобів зв'язку та рятування.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

13. **РЯБУЩЕНКО О. Г.** старший викладач кафедри навігації и управління судном. **Аналіз сучасних шляхів та методів підвищення безпеки плавання судна.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

14. **СЛЮСАРЕНКО А. І.** старший викладач кафедри навігації та управління судном. **Danelec Connect відкриває можливості ефективної експлуатації та**

глобальної цифровізації морського флоту з метою підвищення безпеки судноплавства. Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

15. СОШНІКОВ С. Г. старший викладач кафедри навігації і управління судном. Дослідження небезпек та ризиків останнього часу під час плавання рікою Дунай. Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

16. СТАРЦЕВ О. М. старший викладач кафедри навігації і управління судном. Безпека судноплавства безекіпажних суден: методи розходження та сучасні підходи розв'язання цього завдання. Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

17. ЧЕРВОНІЙ О. Д. старший викладач кафедри навігації і управління судном, капітан дальнього плавання. Використання чек-листів як важливий аспект безпеки судноплавства у процесі підготовки судна до проведення навігаційно-маневрових або будь-яких інших робіт на судні. Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

18. ШУЛЬГА Ю. М., старший викладач кафедри навігації і управління судном, капітан далекого плавання. **Research on the Impact of the Corrosion of the Navigational Equipment on the Safety of Navigation.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

#### ЗДОБУВАЧІ ОСВІТИ:

19. ВЛАДЕСКО С. С. Історія створення двигуна внутрішнього згорання. Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія». Науковий керівник: кандидат історичних наук, доцент кафедри гуманітарних дисциплін ТАТАРКО І. І.

20. ГУДЬ Є. Роль інноваційних технологій у забезпеченні безпеки судноплавства. Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія». Науковий керівник: старший викладач кафедри навігації і управління судном КОРОТЧЕНКОВ М. П.

21. **ГЕРАСИМЕНКО А. О. Аналіз методів видалення вологи та повітря із системи суднових холодильних установок.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: старший викладач кафедри суднових енергетичних установок і систем ЄСЄВ А. І.

22. **ГЛУБОКИЙ А. О. Математика в судновій інженерії.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: старший викладач кафедри управління в транспортній галузі ЧУМАЧЕНКО М. М.

23. **ГРИГОРОВИЧ Н. Р. Особливості термодинамічного розрахунку двотактного суднового двигуна внутрішнього згоряння.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри суднових енергетичних установок і систем БЕРЕСТОВОЙ І. О.

24. **ДАКІ Д. Д. Аналіз інновацій та проблематики суднового двигуна WÄRTSILÄ-SULZER RTA96-C.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри управління в транспортній галузі ЯРЕМЧУК С. О.

25. **ІЗОТОВ С. Ю. Катастрофа планети Земля в її перегріванні, знаходження наукових рішень – порятунку.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: старший викладач кафедри суднових енергетичних установок і систем ДАНІЛЯН А. Г.

26. **КОЗЬМА І. А. Військово-річковий флот України історія, перспективи, використання.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: старший викладач кафедри навігації і управління судном РЯБУЩЕНКО О. Г.

27. **КОРЕНЮК І. І. Питання, розглянуті на Десятій сесії підкомітету з навігації, зв'язку, пошуку та рятування Міжнародної морської організації.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

Науковий керівник: старший викладач кафедри навігації і управління морськими суднами РИЖКОВ Ю. В.

28. ЛЕВЧЕНКО О. І. **Аналіз застосування технології блокчейн в морській галузі.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри управління в транспортній галузі ЯРЕМЧУК С. О.

29. ТОБОЛТОК М. С. **Підвищення безпеки судноплавства шляхом глобальної цифровізації морського флоту та супутникового зв'язку.** Науковий керівник: старший викладач кафедри навігації і управління судном СЛЮСАРЕНКО А. І.

30. ЧЕРНИЧЕНКО С. Ю. **Дослідження пошуку безпечного маневру при розходженні суден в морі.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: старший викладач кафедри навігації і управління судном МІТІН Ю. О.

31. ШИРЯКОВ К. В. **Безпека судноплавства безекіпажних суден: система виявлення об'єктів у ближній зоні.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: старший викладач кафедри навігації і управління судном СТАРЦЕВ О. М.

**СЕКЦІЯ № 2.** Пошук шляхів підвищення енергоефективності та раціонального природокористування морегосподарського комплексу.

*Модератори:* к.т.н., доцент ТАРАСЕНКО Тетяна Владиславівна

к.т.н., доцент ЗАЛОЖ Віталій Іванович

*Початок роботи:* 08.12.2023 р. 14<sup>00</sup>

*Регламент:* доповідь – 10 хв.

дискусія – 5 хв.

*Підключення:* Google Meet, section2

1. БИКОВЕЦЬ Н. П. кандидат технічних наук, доцент, завідувачка кафедри управління в транспортній галузі, НІСТЕРЮК В. О., здобувач освіти. **Аналіз впливу**

**біообростання корпусу судна на динаміку руху судна.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

2. ЗАЛОЖ В. І. кандидат технічних наук, доцент. **Розробка інноваційної технології знезараження і очищення водного баласту суден.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

3. КІРСАНОВА В. В., кандидат біологічних наук, доцент кафедри управління в транспортній галузі. **Екологічні проблеми біообростання суден.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія»

4. МАСЛОВ І. З. кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри суднових енергетичних установок і систем, НАЙДЬОНОВ А. І. кандидат технічних наук. **Перспектива застосування штучних нейронних мереж у прогнозуванні ефективного споживання пального.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

5. ПАЛАГІН О. М. кандидат технічних наук. **Шляхи використання відходів. Економічний ефект тепла на суднах.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

6. ПОГОРЛЕЦЬКИЙ Д. С. кандидат технічних наук, доцент. **Способи регулювання робочих параметрів насосів в системі охолодження суднового двигуна.** Херсонська державна морська академія.

7. ТАРАСЕНКО Т. В. кандидат технічних наук, доцент, завідувачка кафедри інженерних дисциплін. **Окремі питання енергоефективності роботи суден-штовхачів з караванами на Дунаї.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

8. ТИРОН-ВОРОБІЙОВА Н. Б. кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри управління в транспортній галузі. **Navigation of the future: sustainable world actions.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

9. ДЕНІСОВА Г. С. асистент кафедри інженерних дисциплін. **Довговічність металевих корпусів суден підвищується при застосуванні інноваційних методів**

**його захисту від обростання.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

10. МАЗУР Т. М. старший викладач кафедри суднових енергетичних установок і систем. **Вимоги до відбору проб суднового палива у відповідність з додатком VI до МАРПОЛ 73/78, зміненого Резолюцією ІМО МЕРС.324(75).** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

11. РАЗІНКІН Р. О. провідний фахівець з практики. **Utilising of Methanol as Marine Fuel.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

12. ЧЕРОЙ Л. І. старший викладач кафедри навігації і управління судном. **Удосконалення шляхів вирішення наслідків від воєнних дій в Чорному морі з метою збереження екосистеми і безпеки судноплавства.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

#### ЗДОБУВАЧІ ОСВІТИ:

13. БУЗАЖИ В. **Підвищення екологічності суднових двигунів.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: асистент кафедри інженерних дисциплін ДЕНІСОВА Г. С.

14. ВОРОНЦОВ Д. В. **Використання інтернет-технологій штучного інтелекту з метою оптимізації листування при організації та управлінні безпечною діяльністю судноплавних компаній України.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: асистент кафедри навігації і управління судном ГЕРАЩЕНКО А. Л.

15. ГЕРГІ Д. О. **Вантажообіг України. Переваги морського та річкового транспорту у вантажних перевезеннях.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: старший викладач кафедри інженерних дисциплін РАКИТСЬКА Н. М.

16. ГЛУБОКИЙ А. О. **Аналіз викидів CO<sub>2</sub> альтернативних видів палива суднових двигунів.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська*

*морська академія*». Науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри управління в транспортній галузі ЯРЕМЧУК С. О.

17. ГРЕБЕЛЬНА І. О. **Перспективи застосування енергії сонця в судноплавстві для декарбонізації суден.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія»*. Науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри інженерних дисциплін ЗАЛОЖ В. І.

18. ГРОМОВЕНКО В. І. **Роль стабільності судна у забезпеченні безпеки плавання.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія»*. Науковий керівник: асистент кафедри інженерних дисциплін БАЖАК О. В.

19. ДЕМІДА М. М. **Аналіз трендів розвитку офшорної вітроенергетики.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія»*. Науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри управління в транспортній галузі ЯРЕМЧУК С. О.

20. МОРОЗОВ О., ЧЕБАНЕНКО Е. **Перспективи виробництва і попиту на альтернативні паливі.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія»*. Науковий керівник: завідувачка кафедри інженерних дисциплін, кандидат технічних наук, доцент ТАРАСЕНКО Т. В.

21. НЕДЯЛКОВ В. Д. **Схеми утилізації тепла з повітряними холодильними машинами.** Науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент кафедри судових енергетичних установок і систем ПАЛАГІН О. М.

22. НІКОЛЕНКО В. А. **Оцінка економічної ефективності електричного та дизельного судна на прикладі електронного порому в Данії.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія»*. Науковий керівник: завідувачка кафедри інженерних дисциплін, кандидат технічних наук, доцент ТАРАСЕНКО Т. В.

23. ПОЛТАВСЬКИЙ О. Р. **Ефективне рішення проблеми відсутності змащування підшипників турбокомпресора VTR 454 (BROWN BOVERI).** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія»*.

Науковий керівник: старший викладач кафедри суднових енергетичних установок і систем ГЕНЧЕВ В. В.

24. ПУЙЧЕСКУ К. С. **Порівняльний аналіз двох морських портів у Балто-Адріатичному коридорі.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: завідувачка кафедри інженерних дисциплін, кандидат технічних наук, доцент ТАРАСЕНКО Т. В.

25. РАДОВА В. Ю. **Аналіз критеріїв оцінки технічного стану обладнання навігаційного містка в контексті безпеки судноплавства.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: старший викладач кафедри навігації і управління судном, капітан далекого плавання ШУЛЬГА Ю. І.

26. СОТЕНКО Д. С. **Оцінка навігаційної безпеки в умовах обмеженого інтенсивного плавання.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: асистент кафедри інженерних дисциплін БАЖАК О. В.

27. ТОБОЛТОК М. С. **Aspects of Shipbuilding Development: Reality and Prospects.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: старший викладач кафедри інженерних дисциплін РАКИТСЬКА Н. М.

28. ЧУССІ М. **Навігація в майбутнє: безпека перш за все!** Науковий керівник: кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри управління в транспортній галузі ТІРОН-ВОРОБІЙОВА Н. Б.



**СЕКЦІЯ № 3.** Психолого-педагогічні, соціально-лінгвістичні дослідження у процесі підготовки компетентних фахівців.

*Модератори:* д.пед.н., професор ЖЕЛЯСКОВ Василь Якович  
к.ф.н., доцент КОЛМИКОВА Олена Олександрівна

*Початок роботи:* 08.12.2023 р. 14<sup>00</sup>

*Регламент:* доповідь – 10 хв.  
дискусія – 5 хв.

*Підключення:* Google Meet, section3

1. ГЕРГАНОВ Л. Д. доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інженерних дисциплін. **Використання сучасних інформаційних та цифрових технологій у процесі підготовки суднових механіків: проблеми впровадження.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

2. ЖЕЛЯСКОВ В. Я. доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри гуманітарних дисциплін. **Formation of professional competences of future specialists in the field of transportation technologies.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

3. БЕРЕЗОВСЬКА В. В. кандидат історичних наук, доцент кафедри гуманітарних дисциплін. **Пошук нових шляхів розв'язання продовольчої кризи людства, як глобальна проблема сучасності у процесі підготовки компетентних фахівців.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

4. ДЕМЧЕНКО О. М. кандидат педагогічних наук, доцент кафедри гуманітарних дисциплін. **Developing English Speaking Skills of Future Specialists in Maritime Fleet During the Blended Learning.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

5. ДИМОГЛОВА О. В. доктор філософії. **Professional Image Formation of Future Marine Engineers in the Process of Vocational Training: Methodological Recommendations.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

6. ЛІПШИЦЬ Л. В. кандидат педагогічних наук, доцент кафедри англійської мови в судноводінні. **Developing Soft Skills at Maritime English Lessons.** *Херсонська державна морська академія.*

7. МАМЕНКО П. П.<sup>1</sup> доктор філософії, старший викладач кафедри управління судном, капітан далекого плавання, РЕВА О. М.<sup>2</sup> доктор технічних наук, професор, КИРИЧЕНКО К. В.<sup>1</sup> кандидат технічних наук, старший викладач. **Напрями застосування моделей системного виявлення впливу людського чинника на безпеку мореплавства.** <sup>1</sup>*Херсонська державна морська академія,* <sup>2</sup>*Український інститут науково-технічної експертизи.*

8. МОНДИЧ О. В. кандидат педагогічних наук, доцент кафедри загальної педагогіки і спеціальної освіти. **Інтегрований курс «природничі науки» в освітній галузі – вивчення зарубіжного досвіду та труднощі реалізації.** *Ізмаїльський державний гуманітарний університет.*

9. МУСОРИНА М. О. кандидат педагогічних наук, доцент, методист. **Компетентності майбутніх фахівців морського профілю, зумовлені міжнародним законодавством.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

10. ТАТАРКО І. І. кандидат історичних наук, доцент кафедри гуманітарних дисциплін. **Штучний інтелект: перспективи та особливості у сфері вищої освіти.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

11. ТИМОФЄЄВА О. Я. кандидат педагогічних наук, доцент кафедри гуманітарних дисциплін. **The Strategic Competence in Maritime English Learning Process.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

12. ЧИЖ С. Г. кандидат педагогічних наук, доцент, АКУЛІНКИНА О. О. здобувач освіти. **Leading Factors Affecting the Self-Development of the Maritime Manager.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

13. ЧИЖ С. Г. кандидат педагогічних наук, доцент, ДОНКОГЛОВА К. В. здобувач освіти. **Regarding the Psychological Structure of the Leadership Qualities of the Future Maritime Specialist.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

14. БЛІНОВСЬКА Р. І. викладач. **Особливості вивчення англійської мови у закладах вищої освіти морської галузі.** Національний університет «Одеська морська академія».

15. ГЕРАЩЕНКО А. Л. асистент кафедри навігації і управління судном. **Using Human Biorhythms to Enhance Safety Management System for Ukrainian Water Transport Companies.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

16. ГРЕНДАЧ Т. І. викладач. **Перспективи використання віртуальної реальності для навчального процесу.** Ізмаїльський державний гуманітарний університет.

17. КОНСТАНТИНОВА Т. М. старший викладач кафедри гуманітарних дисциплін. **Regarding Teaching Methods for Achieving the Learning Outcomes in Maritime Higher Institutions.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

18. РОМАНОВСЬКА О. Р. старший викладач кафедри гуманітарних дисциплін. **Teaching Maritime Cadets SMCP and Safety Vocabulary for Ship Mooring and Unmooring in English Language Classes.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

19. ТЕРЗІ Г. А. фахівець кафедри суднових енергетичних установок і систем. **Неперервна підготовка майбутніх фахівців управління судновими технічними системами і комплексами Дунайського інституту Національного університету «Одеська морська академія»: теоретичний аналіз.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

ЗДОБУВАЧІ ОСВІТИ:

20. ВИПНА А. І. **Research on the Formation of Professional and Technical Competences of Future Specialists in the Field of Sea Cargo Transportation.**

*Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*  
Науковий керівник: доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри гуманітарних дисциплін ЖЕЛЯСКОВ В. Я.

21. ГОЛУБАН О. С. **Гейміфікація у морській освіті.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

Науковий керівник: кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри управління в транспортній галузі ЧЕРКАС О. А.

22. ГОНЧАРОВА К. О. **Сучасні підходи до розвитку особистості керівника.**

*Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*  
Науковий керівник: старший викладач кафедри гуманітарних дисциплін ТУРЛАК Л. П.

23. ДЕНИСЮК Д. Д. **Peculiarities of Usage Digital Learning Tools in the Process of Mastering the Maritime English Language.**

*Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*  
Науковий керівник: старший викладач кафедри гуманітарних дисциплін КОНСТАНТИНОВА Т. М.

24. ДИМИТРОВА О. М. **Принципи і методи подолання конфліктів в управлінні психології менеджменту.**

*Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*  
Науковий керівник: старший викладач кафедри гуманітарних дисциплін ТУРЛАК Л. П.

25. КАЯФА С. С. **Enhancing Cadet Training in Ship Mooring and Unmooring: Challenges and Solutions.**

*Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*  
Науковий керівник: старший викладач кафедри гуманітарних дисциплін РОМАНОВСЬКА О. Р.

26. КОНСТАНТИНОВ А. Р. **Іншомовна професійна комунікативна компетентність.**

*Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

*морська академія». Науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри гуманітарних дисциплін ТИМОФЄЄВА О. Я.*

27. ПУЙЧЕСКУ К. С. **Матеріальна складова соціального забезпечення фахівців морегосподарського комплексу.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія». кандидат історичних наук, доцент кафедри гуманітарних дисциплін БЕРЕЗОВСЬКА В. В.*

28. КРЮЧКОВ О. І. **Білінгвальна підготовка майбутніх судноводіїв до фахової іншомовної комунікації.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія». Науковий керівник: кандидат педагогічних наук, доцент кафедри гуманітарних дисциплін ДЕМЧЕНКО О. М.*

29. КУТАС І. **Емоційний інтелект у морському лідерстві.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія». Науковий керівник: кандидат психологічних наук, доцент СОРОКА О. М.*

**СЕКЦІЯ № 4.** Аналіз сучасного стану економіки та менеджменту в галузі морського та річкового транспорту.

*Модератори:* к.т.н., доцент БИКОВЕЦЬ Наталя Петрівна  
к.е.н. ГІЛКА Уляна Леонідівна

*Початок роботи:* 08.12.2023 р. 14<sup>00</sup>

*Регламент:* доповідь – 10 хв.  
дискусія – 5 хв.

*Підключення:* Google Meet, section4

1. СМІРНОВА І. М. доктор педагогічних наук, професор, заступник директора з науково-педагогічної роботи. **Сучасний стан та перспективи розвитку морського транспорту України.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

2. ЧИМШИР В. І. доктор технічних наук, професор, ЧИМШИР Г. В. кандидат економічних наук, доцент. **Формування індикаторів та технологій глобального управління.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

3. БАРИШНІКОВА В. В.<sup>1</sup> кандидат економічних наук, доцент, КОВАЛЬЖИ Н. Г.<sup>2</sup> старший викладач. **Проблеми вітчизняних портів у контексті діджиталізації.** <sup>1</sup> Одеський Національний морський університет, <sup>2</sup> Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

4. ГАЙДАРЖИ А. І. кандидат педагогічних наук, заступник директора з навчально-методичної роботи. **Тенденції світового законодавства у регулюванні обміну інформацією у сфері морського транспорту.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

5. ГИЛКА У. Л. кандидат економічних наук, доцент кафедри управління в транспортній галузі, ОЛЕЙНИЧЕНКО М. В. здобувач освіти. **Фінансування економічного розвитку України як сучасна проблема.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

6. ЖИТОМИРСЬКА Т. М. кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри гуманітарних дисциплін. **Підготовка менеджера-лідера: виклик сучасності.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

7. КОНОНЕНКО А. Г. кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, директор. **Інформаційні технології у майбутніх фахівців морської галузі.** Дунайський фаховий коледж Національного університету «Одеська морська академія».

8. СОРОКА О. М. кандидат психологічних наук, доцент, доцент кафедри навігації і управління судном. **Відновлення транспортної інфраструктури дунайського регіону під час повномасштабного вторгнення.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

9. ЧЕРКАС О. А. кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри управління в транспортній галузі. **Вплив сучасних технологій на процеси прийняття рішень в морській галузі.** Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

10. БАРИШНІКОВА В. В.<sup>1</sup> кандидат економічних наук, доцент, КОЖУРІНА Д. С.<sup>2</sup> здобувачка освіти. **Типи організаційних структур на підприємствах морегосподарського комплексу.** <sup>1</sup>Одеський Національний морський університет, <sup>2</sup>Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».

11. ЖУР'ЯН В. В. здобувачка ступеня доктора філософії. **Збитки, заподіяні навколишньому природному середовищу, в наслідок агресії російської федерації.** *Інститут професійної освіти НАПН України.*

12. КУЗЬМЕНКО О. Ю. старший викладач кафедри економіки та морського права. **Сучасний стан проблеми забезпечення реального зв'язку між судном та державою прапора.** *Херсонська державна морська академія.*

13. МАКСИМОВ С. Б. старший викладач кафедри інженерних дисциплін. **Принципи стратегічного планування в умовах сучасних ринкових трансформацій.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».*

#### ЗДОБУВАЧІ ОСВІТИ:

14. ВОЙКУ Г. В. **Modern Models of Leadership and Management Styles in the Maritime Industry.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: кандидат філологічних наук, доцент КОЛМИКОВА О. О.

15. ВОЙКУ Г. В. здобувачка освіти. **Modern Models of Staff Motivation in "MSC" Shipping Company.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: кандидат економічних наук, доцент БАРИШНІКОВА В. В. *Одеський Національний морський університет*

16. ЖУЖА А. С. **Оцінка економічної ефективності електричного та дизельного судна.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: асистент кафедри інженерних дисциплін ТРОПІНІН О. О.

**17. КОЛЕСНІЧЕНКО Є. О. Бортові системи попередження зіткнення суден та їх вплив на безпеку судноплавства.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: старший викладач кафедри навігації і управління судном МІТІН Ю. О.

**18. СОЛОМАТОВ О. К. Аналіз та порівняння трьох інвестиційних портфелів різних криптовалютних монет.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри управління в транспортній галузі ФЕДОРЕНКО А. В.

**19. ШИШМАН І. Інноваційні рішення логістичних шляхів автоперевезень до порту Ізмаїл.** *Дунайський інститут Національного університету «Одеська морська академія».* Науковий керівник: старший викладач кафедри управління в транспортній галузі ДЕЛІ І. І.

## **ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**



**ДЛЯ НОТАТОК**