

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА
МИКОЛАЇВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ПІВДЕННИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР НАН УКРАЇНИ І МОН УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

ІННОВАЦІЇ В СУДНОБУДУВАННІ ТА ОКЕАНОТЕХНІЦІ

XVII Міжнародна науково-технічна конференція

ПРОГРАМА

22–23 жовтня 2026 року

*Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова
просп. Героїв України, 9*



ВИДАВНИЦТВО
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМ. АДМІРАЛА МАКАРОВА

2026

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у XVII-й Міжнародній науково-технічній конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці», яка відбудеться 22–23 жовтня 2026 р. у м. Миколаєві на базі університету, онлайн.

Мета конференції: визначення пріоритетних задач стратегічного розвитку суднобудування та морського транспортного комплексу, обговорення інноваційних науково-технічних розробок у суднобудуванні та океанотехніці, пошук шляхів залучення інвестицій у розвиток вітчизняного суднобудування.

Регламент роботи конференції

22 жовтня 2026 року

10.00 – 10.20	урочисте відкриття конференції
10.20 – 13.00	пленарне засідання
13.00 – 13.20	перерва
13.20 – 15.00	пленарне засідання

23 жовтня 2026

10.00 – 13.00	робота секцій
13.00 – 13.30	перерва
13.30 – 17.00	робота секцій, закриття конференції

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Приєднатися до конференції Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/82889537796?pwd=wkeavrNq7BjW2iM9qqu7Jdv55z7U0b.1>

Підключитися (з нотатками)

<https://us02web.zoom.us/j/82889537796?pwd=wkeavrNq7BjW2iM9qqu7Jdv55z7U0b.1&mynotes=on>

Посилання на чат конференції

<https://us02web.zoom.us/jc/82889537796>

Ідентифікатор конференції: 828 8953 7796

Код доступу: 258532

Головний корпус: просп. Героїв України, 9

Адреса оргкомітету: 54025, Україна, м. Миколаїв,

просп. Героїв України, 9, тел. +38 (093)8235093, +38 (095)170-55-55

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова: Трушляков Є.І. – д.т.н., проф., ректор НУК

Заступники голови:

Павлов Г.В. – д.т.н., проф., проректор з наукової роботи НУК;

Михайлов М.С. – к.е.н., проректор з науково-педагогічної роботи, адміністративної та міжнародної діяльності – перший проректор;

Карпеченко А.А. – к.т.н., доц., керівник Кораблебудівного навчально-наукового інституту НУК.

Вчений секретар:

Савенков О.І. – нач. науково-дослідної частини НУК

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

Блінцов В.С. – д.т.н., проф., директор НДІ «Підводної техніки» НУК;

Бобіна О.В. – к.і.н., доц., керівник Навчально-наукового педагогічного інституту імені В.О. Сухомлинського НУК;

Борисов В.Є. – ДП «Дослідно-проектний центр кораблебудування», директор-генеральний конструктор;

Буркинський Б.В. – д.е.н., проф., Південний науковий центр НАН України та МОН України, голова;

Голодницький О.Г. – керівник філії «Дельта-лоцман» державного підприємства «АМПУ»;

Грешта В.Л. – к.т.н., проф., ректор НУ «Запорізька політехніка»

Григор О.О. – д.п.н., доц., Черкаський державний технологічний університет, ректор;

Гурський С.В. – Голова Державної служби морського і внутрішнього водного транспорту та судноплавства України;

Дрозд О.В. – к.т.н., доц., в.о. керівника Херсонського навчально-наукового інституту НУК;

Дубинський О.Ю. – д.ю.н, проф., проректор з науково-педагогічної роботи, економічних, юридичних та соціальних питань НУК;

Єгоров О.Г. – к.т.н., Морське інженерне бюро», ген. директор;

Жук Д.О. – д.т.н., доц., керівник Навчально-наукового інституту автоматики та електротехніки НУК

Жуков Ю.Д. – д.т.н., проф., Голова наглядової ради ТОВ “С-job Nikolayev”;

Жукова О.Ю. – к.е.н., ПКБ “МДЕМ”, генеральний директор;

Іванов Д.С. – ТОВ «Артіль ЛТД», директор;

Івата В.В. – к.е.н., доцент, декан Факультету економіки та екології моря;

Кантор С.А. – ПАТ «Завод «Екватор», голова наглядової ради;

Капацина В.М. – ПАТ «Миколаївський суднобудівний завод «Океан», керівник;

Кічук Я.В. – д.пед. наук, проф., ректор Ізмаїльського державного гуманітарного університету
Козловський О.В. – ДП «Адміністрація річкових портів», керівник;
Захарченко В.М. – д.т.н. проф., НУ «Одеська морська академія», в.о. ректора;
Некрасов В.О. – д.т.н., проф., зав. кафедрою теорії та проєктування суден НУК;
Панасенко М.А. – Головне управління ДСНС України у Миколаївській області, начальник;
Рябенський В.М. – д.т.н., проф., зав. кафедрою ПЕЕТ НУК;
Савельєва І.В. – д.екон.н. проф., ОНМУ, в.о. ректора;
Семенова К.І. – Національний авіаційний університет, в.о. ректора;
Сербін С.І. – д.т.н., проф., керівник Машинобудівного навчально-наукового інституту НУК;
Слободян С.О. – к.т.н., доц., проректор з науково-педагогічної роботи НУК;
Трохименко Г.Г. – д.т.н., доц., зав. кафедрою екології та природоохоронних технологій НУК;
Фаріонова Т.А. – к.т.н., доц., керівник Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та управління проєктами НУК;

МІЖНАРОДНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ (за погодженням):

Антон Малюгін – директор “LTH BAAS” (Єстонія);
Ван Джі – проф., проректор Океанічного Університету Джоушань (КНР);
Вен Хуабінг – проф., декан факультету енергетики Університету науки та технології Цзянсу (КНР);
Ву Джонпінг – проф., ректор Чженцзянського Морського Міжнародного Колледжу (КНР);
Данута Завадзька – д.е.н., проф., Кошалінський технічний університет, ректор (Польща);
Даріуш Мікелевіч – д.т.н., проф., Гданський політехнічний університет, проректор (Польща);
Клаудія Галашова – д.інж.н., проф., ректор Словацького сільсько-господарського університету в Нітрі (Словаччина);
Кун Лю – проф., заступник декана факультету морської архітектури та океанотехніки Університету науки та технологій Цзянсу (КНР);
Кшиштов Вільде – д.т.н., проф., Гданський політехнічний університет, ректор (Польща);
Лейла Юніс – директор освітнього центру Maker Institute (Чехія);
Мілан Поспішил – д.т.н., проф. Університет технології та хімії, Прага, ректор (Чеська республіка);

Павел Матейко – проф., проректор Університету технології та хімії, Прага, (Чеська республіка);
Пейлін Доу – проф., Партійний секретар Школи військово-морської архітектури та океанобудування (КНР);
Роман Бата – проєктний менеджер Центру технологічних інновацій у Зліні (Чехія);
Себастьян Шютце – проф., ректор Університету Відня (Австрія);
Славомір Цеслик – президент Асоціації польських інженерів-електриків (SEP) (Польща);
Ся Гуйхуа – проф., Харбінський інженерний університет, м Харбін (КНР);
Фолькер Хофманн – керуючий директор науково-дослідного центру Humboldt-Innovation GmbH (Німеччина);
Хведелидзе Пармен – д.т.н. проф., ректор Батумського навігаційно-навчального університету (Грузія);
Цзі Чунянь – д.т.н. проф., ректор Університету науки та технологій Цзянсу (КНР);
Олав Гейл – к.т.н., проф., проректор Університету Ольборга (Данія);
Сянь ДУН – к.е.н., директор центру PBL-UNESCO Університету Ольборга (Данія);
Маріан Барбу – доктор філософії, ректор Університету “Dunărea de Jos” (Нижній Дунай) м. Галац (Румунія);
Костель Унгуряну – доктор філософії, декан Факультет корабельної архітектури Університету “Dunărea de Jos” (Нижній Дунай) м. Галац (Румунія);

ПАРТНЕРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Міністерство освіти і науки України, Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України; ДП «Адміністрація морських портів» (Україна); ДП «Адміністрація річкових портів» (Україна); ДП «Дослідно-проєктний центр кораблебудування» (Україна); Південний науковий центр НАН України і МОН України (Україна); Головне управління Державної служби з надзвичайних ситуацій України у Миколаївській області (Україна); Національний університет «Одеська національна академія» (Україна); Одеський національний морський університет (Україна); Черкаський державний технологічний університет (Україна); Національний авіаційний університет (Україна); Компанія «АМІКО ГРУПП» (Україна); Морське інженерне бюро (Україна); АТ «Завод «Екватор» (Україна); Асоціація ветеранів Військово-морських сил України (Україна); Харбінський інженерний університет (КНР); Університет науки і технологій Цзянсу (КНР); Таджикський технічний університет ім. академіка М.С. Осими (Таджикістан); Кошалінський

технічний університет, ректор (Польща); Гданьський технологічний університет (Польща); Празький університет хімії і технології (Чеська республіка); Батумський навчально-навігаційний університет (Грузія); ДУ Національний антарктичний науковий центр; Університет Аальборгу (Данія).

ІНФОРМАЦІЙНІ ПАРТНЕРИ:

ТОВ «Видавничий дім «Гельветика»; науковий журнал “Shipbuilding & marine infrastructure”; журнал «Судноплавство».

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Модератор: Павлов Г.В., д-р техн. наук, проф.

Вчений секретар: Савенков О.І., нач. НДЧ

22-жовтня 2026 року 10.00 за Київським часом

Приєднатися до конференції Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/82889537796?pwd=wkeavrNq7BjW2iM9qqu7Jdv55z7U0b.1&mynotes=on>

Підключитися (з нотатками)

<https://us02web.zoom.us/j/82889537796?pwd=wkeavrNq7BjW2iM9qqu7Jdv55z7U0b.1&mynotes=on>

Посилання на чат конференції

<https://us02web.zoom.us/jc/82889537796>

Ідентифікатор конференції: 828 8953 7796

Код доступу: 258532

Вступне слово ректора.

Трушляков С.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв

Виступи з вітальним словом до учасників конференції представників Міністерства освіти і науки України, Миколаївської обласної військової адміністрації, керівників вищих навчальних закладів, підприємств та організацій України та зарубіжжя.

Виступи з науковими доповідями:

1. Research of towing characteristics of the concept of the largest at Caspian Sea DCCV64 780 TEU shallow-draught multipurpose container vessel for AD Ports Group.

Kuzmenko A.M., AD Ports Group, UAE, Abu-Dhabi

Savelieva I.V., Odesa National Maritime University, Ukraine, Odesa

Egorov O.G., Marine Engineering Bureau, Ukraine, Odesa

Demidiuk O.V., Odesa National Maritime University, Ukraine, Odesa

2. Структура кластерної системи побудови та експлуатації транспортних суден на внутрішніх водних шляхах України.

Гурський С.В., Державна служба морського і внутрішнього водного транспорту та судноплавства України, м. Київ, Україна

3. Планування діагностики виробничого капіталу суднобудівних підприємств у повоєнний час.

Жукова О.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. Conversion of an inland cargo barge into a modular floating aquaculture platform: structural assessment.

Ungureanu C., Perijoc S., Gavan E., “Dunarea de Jos” University of Galati, Galati, Romania

5. Impact of decarbonization uncertainties on ship design.

Apostolos Souflis – Rigas, Delft University of Technology, Netherlands

6. Проблемні питання гуманітарного розмінування морських акваторій.

Буссов Д.Є., Товариство з обмеженою відповідальністю «Дослідно-проектний центр кораблебудування», м. Миколаїв, Україна

7. Сучасні напрями удосконалення кораблебудівної освіти.

Некрасов В.О., Ястреба О.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв

8. Fuel cells as a key element of a hybrid ship power plant.

¹Volodymyr Korobko, ²Torsten Berning

¹Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

²AAU Energy, Aalborg University, Aalborg, Denmark

9. Сучасні тренди в діяльності реєстрів суднобудування.

Слободян С.О., Харитонов Ю.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв

Секція № 1. ПРОЕКТУВАННЯ, КОНСТРУЮВАННЯ, ТЕХНОЛОГІЯ СУДНОБУДІВНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ОКЕАНОТЕХНІКИ

Підсекція проектування суден.

Голова: Некрасов В.О., д-р техн. наук, проф.

Вчений секретар: Астахова А.О.

**22 жовтня 2026 року
14.20**

**Головний корпус НУК
Ауд. 309, Zoom**

Посилання на Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/77936223022?pwd=oeC0ahbtfq8nMYN0cHewPzz1u2bt34.1>

Ідентифікатор конференції: 779 3622 3022

Код доступу: 2026

Виступи з науковими доповідями:

1. Параметричне розміщення об'ємів та розподіл мас у модульних суднах обмеженого району плавання.

Єгоров О.Г., Урум Б.В., Морське Інженерне Бюро, Україна, Одеса

2. Creation of philosophy of subsea construction vessels for the Caspian region.

¹Egorov O.G., ²Abdullayev O.M.

¹Marine Engineering Bureau, Ukraine, Odesa

² Caspian Marine Engineering Bureau, Azerbaijan, Baku

3. Система керування енергоживленням прив'язного підводного апарата.

Войтасик А.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. Вплив сучасної війни на використання морських дронів у підводних буксирувальних системах.

Трунін К.С., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Первомайськ, Україна

5. Особливості дизайну катерів для риболовлі з компоновальним варіантом – центральна консоль.

Коваль С.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Сучасні виклики та перспективи цифровізації вищої освіти у галузі суднобудування.

Бідніченко О.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Організація функціонального простору фордеку на яхтах різного розміру: тенденції сучасного.

Сергієнко О.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

8. Багатофункціональні меблі та трансформоване обладнання в дизайні інтер'єрів суден як засіб оптимізації предметно-просторового середовища.

Соколов В.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

9. Щодо вибору форми корпусу підводного апарата планерного типу.

Бабенко В.В., Кочін В.О., Мороз В.В., Староверов Д.М., Інститут гідромеханіки НАН України, м. Київ, Україна

10. Технологічні основи проєктування засобів морської робототехники.

Бабкін Г.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Параметричний синтез носових обводів корпусів підводних засобів на основі гаусмодифікованих циклоїдальних кривих.

Котляр Д.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

12. Аналіз швидкісних човнів для внутрішніх водойм і розробка статистичної методики для початкової розробки їх проєктів.

Кротов О.І., Костюк О.В., Астахова А.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

13. Постановка задачі концептуального проєктування малих глісуючих катерів.

Пікуш Ю.С., Пащенко Ю.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

14. Про концептуальне проєктування зерновогоу.

Ратуш А.Ю., Пащенко Ю.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

15. Вплив полегшення конструкції на вітрове розвантаження понтона плавучої фотоелектричної платформи понтонного типу.

Ніруманд М.М., Зайцев В.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. До проблеми розвитку фундаментальних досліджень в області течій з розвитою кавітацією.

Серебряков В.В., Інститут гідромеханіки національної Академії Наук, Київ, Україна

Підсекція конструювання суден та технології суднобудування

Президія: Коростильов Л.І., д-р. техн. наук, проф., Щедролосєв О.В., д-р. техн. наук, проф.

Вчений секретар: Ткаченко Ю.М.

**22 жовтня 2026 року
14.20**

**Новий корпус НУК
Ауд. 218, Zoom**

Посилання на Zoom:

<https://us05web.zoom.us/j/4267493283?pwd=Z2sJ3ml1kkXyvVI27RSCCYk4cBUoi3.1>

Ідентифікатор конференції: 4267493583

Код доступу: 272727

1. Аналітична оцінка впливу технологій “Advanced Outfitting” на скорочення стапельного періоду в суднобудуванні.

Щедролосєв О.В., Соценко В.В., Коновалова Г.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

2. Застосування адитивних технологій та цифрового матеріалознавства в судноремонті.

Щедролосєв О.В., Соценко В.В., Коновалова Г.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

3. Формалізована оцінка безпеки та концепція Goal-Based Standards у сучасному ризикоорієнтованому проєктуванні суден.

Щедролосєв О.В., Соценко В.В., Коновалова Г.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

4. Гідродинамічні характеристики крила, що коливається, з гнучкою хвостовою частиною.

Воропаєв Г.О., Коробов В.І., Інститут гідромеханіки НАНУ, Київ, Україна

5. Вибір складу сполучника для 3D-друку блоків плавучості зі сферопластику.

Соломонюк Н.С., Юреско Т.А., Яковенко С.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Вплив поокремо зсуву і інерції обертання поперечних перерізів на власні частоти корпусу малого судна.

Соков В.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Застосування накопичувальних теплових індексів для передекспериментальної оцінки траєкторій WAAM-наплавлення.

Манько В.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

8. Comparison evaluation of construction safety for gas carriers with spherical and prismatic cargo tanks when collision.

Borys N. Mykhaïlov, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

9. Аналіз вибору смол для CIPP-ремонтів трубопровідних систем СЕУ різного призначення.

Авдюнін Р.Ю., Андреев А.А., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

10. Технологія відновлення трубопроводів Cured-in-Place Pipe для ремонту контурів систем охолодження СЕУ різного призначення.

Авдюнін Р.Ю., Вагін Ф.І., Лубянський Р.А., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

11. Адитивні технології (3D-друк) у судновому машинобудуванні.

¹Авдюнін Р.Ю., ²Колесников О.В., ¹Білоус А.О.,

¹Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

²Морська компанія “FANTASEA Ship Management”, м. Миколаїв, Україна

12. Удосконалення комплексної підготовки суднобудівного виробництва на основі цифрової інтеграції.

Коновалова Г.В., Баліцька А.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

13. Цифровізація та інтелектуалізація підготовки виробництва в суднобудуванні: сучасний стан і напрями розвитку.

Коновалова Г.В., Моргун В.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

14. Соціально-психологічна підготовка виробництва нових проєктів суден як складова інноваційного розвитку суднобудування.

Коновалова Г.В., Супрун С.Г., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

15. Аналіз норм реєстру судноплавства України щодо визначення елементів корпусних конструкцій малих суден з HDPE.

¹Кузнецов А.І., ²Лисицький І.В.

¹Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

²Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. Розрахункова оцінка впливу корозійного зносу на величину втомної довговічності конструктивних вузлів суховантажника.

Литвиненко Д.Ю., Щедролосєв О.В., Соценко В.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

17. Розрахунок докування катера.

Шарун Г.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

18. Перспективний інтумісцентний захист металевих перегородок у суднових акумуляторних системах.

Юреско Т.А., Соломонюк Н.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

19. Вплив типу з'єднання балок вторинного набору на жорсткість палубної панелі.

Білоус Р.Ю., Соломонюк Н.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Секція № 2. НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ І МАТЕРІАЛИ В СУДНОВОМУ МАШИНОБУДУВАННІ, ЯК СКЛАДОВА ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ОБОРОНОЗДАТНОСТІ УКРАЇНИ

Президія: Казимиренко Ю.О., д-р техн. наук, доцент, професор кафедри,
Драган С.В., канд. техн. наук, проф. НУК

Вчений секретар: Кібаров О.І., PhD

**23 вересня 2026 року
10.30**

**Головний корпус НУК
Ауд. 225**

Виступи з науковими доповідями:

1. Вплив деформаційно-термічної обробки на фізико-механічні властивості електродугових покриттів.

Дубовий О.М., Карпеченко А.А., Лебедева Н.Ю., Хоменко Б.А., Кондратьєва А.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Формування зносо- та корозійностійких покриттів для зміцнення деталей суднового машинобудування.

Карпеченко А.А., Бобров М.М., Ярос Ю.О., Савенков О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

3. Трансформація процесів конструювання та виробництва в машинобудуванні на основі гібридних Agile-підходів.

Боду С.Ж., Новошицький А.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. Принципи призначення зварювальних матеріалів при зварюванні з великою погонною енергією.

Костін О.М., Ярос Ю.О., Шаблій Т.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Methodology for experimental verification of the adequacy of model studies.

Labartkava An.V., Labartkava Al.V., Taranushchenko K.V., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

6. Комплексна методика дослідження параметрів дугового зварювання з керуванням імпульсним рухом електродного дроту.

Лебедев В.О.¹, Лой С.А.², Спіхтаренко В.В.¹

¹Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

²Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Можливості імпульсних технологій при дуговому зварюванні.

Лебедев В.О.¹, Лой С.А.², Спіхтаренко В.В.¹

¹Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

²Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

8. Енергетична ефективність застосування імпульсної подачі електродного дроту при MIG зварюванні.

Лебедев В.О.¹, Лой С.А.²

¹Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

²Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

9. Механізоване зварювання тонколистових алюмінієвих конструкцій.

Лебедев В.О.¹, Лой С.А.²

¹Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

²Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

10. Визначення внутрішніх напружень та розміру кристалітів у електродугових покриттях за допомогою рентгеноструктурного аналізу.

Макаров Д.О., Бобров М.М., Савенков О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Study of the influence of interlayer thickness on the stress-strain state of welded and brazed joints of heat-resistant alloys under axial loading.

Matviienko M.V., Kherson Educational-Scientific Institute of Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Kherson, Ukraine

12. Study of the influence of interlayer thickness and rigidity on the stress-strain state of welded and brazed joints of heat-resistant alloys under thermal loading.

Matviienko M.V., Kherson Educational-Scientific Institute of Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Kherson, Ukraine

13. Дослідження експлуатаційних властивостей гібридних синтактичних композитів для корпусів малих суден.

Нужин А.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

14. Феноменологічна модель кінетики фазових перетворень у пружинних елементах із сплавів з ефектом пам'яті форми.

Познанський А.С., Поліщук В.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

15. Розрахунок погонної енергії при зварюванні анкерних стрижнів розтягнутою дугою під флюсом.

Гладченко Д.С., Драган С.В., Чигрін В.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. Методи моделювання пористої структури порошкових і волокнових композитів.

Казмиренко Ю.О., Кібаров О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

17. Удосконалення технології профілювання тонкостінних профілів з малопластичних матеріалів.

Новошицький А.В., Боду С.Ж., Фабріцієв Д.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

18. Огляд впливу алмазів на трибологічні властивості поверхонь тертя в спряженнях ковзання машин.

Ошовський В.Я., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Секція № 3. ЕФЕКТИВНІСТЬ СУДНОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ТА СИСТЕМ

Голова: Сербін С.І., д-р техн. наук, проф.

Вчений секретар: Пацурковський П.А, канд. техн. наук, доцент

**22 жовтня 2026 року
14.30 АМ Київ**

На платформі ZOOM

Приєднатися до конференції Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/6747022822?pwd=QXZqWTBWcUVBY0NJTFhTaWpKd0NUUT09&omn=73471710640>

Посилання на чат конференції:

<https://us04web.zoom.us/jc/73471710640>

Ідентифікатор конференції: 674 702 2822

Код доступу: 284512

Виступи з науковими доповідями:

1. Адаптація серійних аеродеривативних газотурбінних двигунів до умов експлуатації плавучої енергетичної платформи.

Чередніченко О.К., Личко Б.М., Коробейнікова Н.В., Косоруков Є.Є., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Застосування гібридних пропульсивних установок при створенні сучасних безекіпажних платформ.

Волошин А.Ю., Стодоля О.В., ТОВ «Дослідно-проектний центр кораблебудування»

3. Аналіз використання твердооксидного паливного елемента у складі установки для виробництва водню із сірководню.

Ткач М.Р., Тимошевський Б.Г., Митрофанов О.С., Проскурін А.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. Форми та частоти власних коливань поршня мотоциклетного двигуна.

Ткач М.Р., Галинкін Ю.М., Монахов А.А., Семенов Н.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Аналіз закону розподілу ймовірностей випадкових величин максимального тиску згоряння на нормальність при роботі ДВЗ на різних видах палива.

Митрофанов О.С., Проскурін А.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Аналіз ступеня нерівномірності робочого циклу ДВЗ при роботі на різних видах палива.

Митрофанов О.С., Проскурін А.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Дослідження надійності роботи елементів котельних установок при спалюванні водопаливних емульсій різної якості.

¹Димо Б.В., ²Колбасенко О.В., ³Анастасенко С.М., ¹Багдасарян О.В., ¹Щербіна А.О., ¹Стеценко С.В.

¹Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

²Ch/Eng. m/v "Al Harthy Tide" Tide Water company USA

³ТОВ «Мотортех» м.Первомайськ, Миколаївської обл., Україна

8. Gas turbine power plants with supercritical CO₂: current status and implementation problems.

Patlaichuk V. M., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

9. Mathematical modeling of heat transfer processes in the "box-cooler" type heat exchanger.

Patlaichuk V. M., Kozyrko O.A., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

10. Influence of operating and geometric parameters on the characteristics of the "box-cooler" heat exchanger.

Patlaichuk V. M., Kozyrko O.A., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

11. Operational characteristics of a diesel engine fueled with an alternative fuel derived from plastic waste.

Borys Tymoshevskyy, Mykhaylo Tkach, Oleksandr Popov, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

12. Вплив високонапірного введення мікродомішок водню в паливну магістраль на процес паливоподачі суднового дизеля.

¹Шалапко Д.О., ²Гречка Н.В., ¹Малярєнко О.С.

¹Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

²Національний університет цивільного захисту України, м. Черкаси, Україна

13. Забезпечення пожежо- та вибухобезпеки водневих підсистем суднових енергетичних установок на основі бар'єрно-сценарного підходу.

¹Шалапко Д.О., ²Гречка Н.В., ³Шатайлов А.О.

¹Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

²Національний університет цивільного захисту України, м. Черкаси, Україна

³Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, м. Херсон, Україна

14. Вплив малих добавок водню на робочий процес та енергетичну ефективність дизельного двигуна.

Шалапко Д.О., Каплін Є.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

15. Застосування комбінованої паливної стратегії НVO–H₂ у суднових дизельних енергетичних установках.

Шалапко Д.О., Некряч Д.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. Режимно-кліматична оптимізація стратегій подачі водню в суднових дизельних двигунах.

Шалапко Д.О., Савченко В.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

17. Утворення монооксиду вуглецю в суднових енергетичних установках.

Шостак В.П., Личко Б.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

18. Геометричне моделювання технічних об'єктів як інструмент цифрового проєктування.

Бідніченко О.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

19. Моделювання та дослідження процесів конденсації вологи в охолоджувачах наддувного повітря суднових двигунів внутрішнього згоряння.

Гогоренко О.А., Немченко А.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

20. Підвищення ефективних показників дизеля 8чн25/34 за рахунок оптимізації охолодження втулки циліндра.

Грабовенко О.І., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Первомайськ, Україна

21. Дослідження теплової ефективності термосифонного вакуумного сонячного колектора.

Єпіфанов О.А., Пацурковський П.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

22. Покращення експлуатаційних показників енергетичної установки танкера керуванням режимами роботи паливної апаратури.

Калініченко І.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, м. Херсон, Україна

23. Використання електронної системи керування подачі палива для зменшення токсичних викидів у відхідних газах ДВЗ.

Калініченко І.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, м. Херсон, Україна

24. Зміни у системі планового технічного обслуговування та моніторингу стану суднових механізмів за вимогами Lloyd's Register.

Кісетов Ю.В., Личко Б.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

25. Акустична діагностика суднових насосів.

Петрик Р.В., Кісетов Ю.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

26. Визначення технічного стану насосів без їх розбирання.

Сарабун А.А., Кісетов Ю.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

27. Особливості бункерування суднових енергетичних установок аміаком.

Кісетов Ю.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

28. Оцінка ефективності використання нанорідин при модернізації суднових котельних установок.

Кузнецов В.В., Кузнецова С.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

29. Перспективи використання цифрових двійників у моделюванні суднових енергетичних установок з теплоакumuлюючими системами

Кузнецов Г.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

30. Модальний аналіз тонкостінної оболонки жарової труби з урахуванням температурного впливу.

¹Литвиненко Д.Ю., ²Семенов М.М., ²Боду С.Ж.

¹Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, м. Херсон, Україна

²Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

31. Сучасний стан та перспективи застосування водневих паливних елементів у суднових енергетичних установках.

Мелех Д.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

32. Термохімічна конверсія палива як спосіб утилізації теплоти суднових двигунів внутрішнього згоряння.

Нестер О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

33. Розрахунок надійності стаціонарних суднових дизельних двигунів: вплив зношування циліндрових втулок за результатами CAD-моделювання.

Нестеренко В.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

34. Аналіз складу енергоустановок та експлуатаційних характеристик контейнеровозів з PEMFC.

Рязанцев П.А., Личко Б.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

35. Особливості застосування водневих PEMFC в енергетичних установках пасажирських суден.

Слюсаренко В.В., Личко Б.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

36. Удосконалення імпульсних методів очищення поверхонь нагріву від технологічних забруднень.

Самохвалов В.С., Пацурковский П.А., Шостак В.П., Годик К.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

37. Інтеграція системи проактивного моніторингу теплового стану робочих лопаток ТВТ в САУ ГТД як засіб підвищення ефективності суднової енергетичної установки.

Савушкін В.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

38. Хімічні основи трансформації тригліцеридів рослинних олій у моторні палива.

Швець І.А., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Первомайськ, Україна

39. Comparison of fuel supply systems for an lh₂ carrier with pemfc and hydrogen dual-fuel engines.

Anna Halai, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

40. Contact stresses in the gas turbine rotor blades and disks connection area.

¹Natalia Smetankina, ²Serhii Morhun, ²Oleksii Melnychenko

¹Anatolii Pidhornyi Institute of Power Machines and Systems of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine

²Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

41. Перспективи технології Directed Energy Deposition для ремонту суднових ДВЗ.

Авдюнін Р.Ю., Бойцов О.О., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

42. Вплив глибокого охолодження наддувного повітря на показники суднових малооборотних дизелів.

Андрєєв А.А., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

43. Проблема конденсації вологи при використанні холодильних машин для охолодження наддувного повітря суднових МОД.

Андрєєв А.А., Андрєєва Н.Б., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

44. Утилізація теплоти наддувного повітря (Waste Heat Recovery) для підвищення загального ККД судна.

Андрєєв А.А., Андрєєва Н.Б., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

45. Вплив температури повітряного заряду на екологічні показники та роботу суднових мод на альтернативних паливах.

Андрєєв А.А., Андрєєва Н.Б., Корогод М.О., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

46. Предиктивна діагностика та вплив забруднення повітроохолоджувачів на роботу турбоагнітача суднових МОД.

Андрєєв А.А., Андрєєва Н.Б., Худік Р.О., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

47. Ексергія холоду LNG під час регазифікації на FSRU.

Нікончук С.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

48. Дефекти віброізоляторів та фундаментів насосного устаткування.

Свиридов В.І., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

49. Аналіз існуючих методів відродіагностування насосного устаткування.

Свиридов В.І., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

50. Прогнозування ресурсу підшипників насосного устаткування.

Свиридов В.І., Колесников О.В., Заграй Є.В.

¹Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

²Морська компанія “FANTASEA Ship Management”

51. Методика розрахунку експлуатаційної довговічності.

Свиридов В.І., Олійник О.О., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

52. Експериментальне визначення температурного поля тонкостінної оболонки для термомодального аналізу елементів газотурбінних установок.

Семенов М.М., Золотий Ю.Г., Моргун С.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

53. Можливі сфери застосування гібридних газо-паротурбінних установок, що працюють на водні.

Шмарков О.А., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

54. Сучасний стан зеленої енергетики у судновому турбобудуванні.

Шмарков О.А., Долгов Р.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

55. Особливості використання водневого палива у камерах згоряння з попереднім перемішуванням.

Шмарков О.А., Олійник С.А., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

56. Аналіз доцільності використання рекуперативного теплообмінника в судновій о₂с-системі для утилізації теплоти охолодження двигуна

Александровська Н.І., Одеський національний морський університет, м. Одеса, Україна

Секція № 4. ХОЛОД В ЕНЕРГЕТИЦІ, ПРОМИСЛОВОСТІ ТА НА ТРАНСПОРТІ, ЯК ПЕРЕДУМОВА ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ КРАЇНИ

Голова: Радченко М.І., д-р техн. наук, проф.

Президія: Литош О.В., канд. техн. наук, доцент; Кобалава Г.О., канд. техн. наук, доцент

Вчений секретар: Грич А.В., к.т.н., доцент

**22 жовтня 2026 року
14.00**

**Старий корпус НУК
Ауд. 73, Zoom**

Посилання Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/5459159688?pwd=Snh1VVB1ajBOemJlelh5VU9VQURZUT09>

Идентификатор конференції: 545 915 9688

Код доступу: 359846

Виступи з науковими доповідями:

1. Innovative variable refrigerant flow (VRF) systems and their rational designing to forecast on site operation.

Trushliakov E., Radchenko, A., Radchenko, M. Admiral Makarov National University of Shipbuilding Mykolaiv, Ukraine

2. Підвищення еколого-енергетичної ефективності системи тригенерації на базі газопоршневих установок автономного енергопостачання стратифікованим акумулюванням холоду та природним охолодженням.

Фордуй С.Г., Радченко М.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

3. Comparative analysis of turbulence models for CFD simulation of airflows in ship compartments.

Halina Kobalava, Kherson Educational and Research Institute, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Kherson, Ukraine

4. Automated home energy management system based on Home Assistant for a residential building with a solar power plant under frequent power outages.

Halina Kobalava, Hiram Kobalava, Kherson Educational and Research Institute, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Kherson, Ukraine

5. Thermodynamic and energy efficiency analysis of combined residential heating systems.

Halina Kobalava, Dmytro Konovalov, Kherson Educational and Research Institute, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Kherson, Ukraine

6. Комплексна термомодернізація багатоквартирного житла це шлях до енергозбереження та енергобезпеки в Україні.

Димо Б.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. До розробки механізму справедливого розподілу витрат на опалення багатоквартирних будинків в Україні

Димо Б.В.¹, Анастасенко С.М.²

¹Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

² ТОВ «Мотортех» м. Первомайськ, Миколаївської обл., Україна

8. Optimization two-stage intake air cooling of a gas en-gine using a combined absorption-vapor compression chiller system of the autonomous thermal power plant.

Artem Hrych, Andrii Radchenko, Anatolii Zubarev, Admiral Makarov National University of Shipbuilding Mykolaiv, Ukraine

9. Зменшення викидів забруднюючих речовин когенераційними газовими двигунами харчового виробництва при двоступеневому кондиціюванні повітря.

Грич А.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

10. Теплові насоси як енергоефективні та екологічно безпечні технології теплопостачання будівель.

Калініченко І.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

11. Використання гідроелектростанції малої потужності для електроживлення холодильних установок та систем кондиціонування котеджів.

Калініченко І.В., Гуріна Д.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

12. Автономні системи отримання води з повітря на відновлювальних джерелах енергії: рішення для водозабезпечення Миколаївської області.

Годик К.О., Самохвалов В.С., Шевченко Г.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

13. Correlations for pollutant deposition on condensing surfaces of exhaust gas boilers with water–fuel emulsion combustion.

Victoria Kornienko, Kherson Educational and Research Institute, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Kherson, Ukraine

14. Investigation of rotary cup atomizer performance for afterburning in exhaust gas boilers.

Victoria Kornienko, Kherson Educational and Research Institute, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Kherson, Ukraine

15. Enhancement of water–fuel rotary cup atomizer performance in boilers.

Victoria Kornienko, Kherson Educational and Research Institute, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Kherson, Ukraine

16. Каскадні теплові насоси «повітря–вода» для модернізації існуючих систем радіаторного опалення в умовах холодного клімату.

Бузник А.І., Радченко А.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

17. Методологія раціонального розподілу теплового навантаження термотрансформаторів комбінованого типу системи охолодження повітря суднової когенераційної енергоустановки.

Радченко Р.М., Андреев А.А., Серьогін С.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

18. Підвищення екологоенергетичної ефективності суднової дизельної енергоустановки трансформацією теплоти випускних і рециркуляційних газів з охолодженням повітря.

¹Радченко Р.М., ¹Серьогін С.М., ²Шаригін О.В.

¹Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

²Національний університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

19. Композиційні матеріали з фазовим переходом в енергоощадних системах морської інфраструктури.

Свердліковська О.С., Козлов Я.М., Подолинний І.О., Потапчук М.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

20. Reduction of gas-dynamic losses in high-speed hermetic compressors of shipboard air conditioning systems.

Olena V. Lytosh, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Ukraine

21. Principles for developing a coupled mathematical model of a compact marine refrigeration machine for a provision storeroom.

Olena V. Lytosh, Anatolii Prylutskyi, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Ukraine

22. Thermal state of a hermetic compressor unit of a marine refrigeration machine: influencing factors and methods for its improvement.

Olena V. Lytosh, Anatolii Prylutskyi, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Ukraine

23. Вплив температури зовнішнього повітря на початкове дозування паливного газу при запуску газотурбінного двигуна.

Тарасенко О.І., Литош О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

24. Апробація методики розрахунку тепломасообміну в повітряному теплообміннику з адіабатним зволоженням.

Книш С.В., Желіба Ю.О., Одеський національний технологічний університет, Одеса, Україна

25. Кавітація живильного насоса як фактор ефективності тепловикористовуючих холодильних машин і систем на основі органічного циклу Ренкіна.

Хлієва О.Я., Шестопапов К.О., Огурцов Д.В., Національний університет «Одеська морська академія», м. Одеса, Україна

Секція № 5. ЕКОЛОГІЧНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА І ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Президія: Трохименко Г.Г., д-р техн. наук, проф., Літвак О.А., канд. екон. наук, доц.

Вчений секретар: Магась Н.І., канд. техн. наук, доц.

**23 жовтня 2026 року
14.00 АМ Київ**

На платформі ZOOM

Підключитися до конференції Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/9309310871?pwd=b3M4cFJxUHFhZnpuU3kyWW8vNzg0QT09&omn=88473696654>

Ідентифікатор конференції: 930 931 0871

Код доступу: 1

Інструкції з підключення

<https://us05web.zoom.us/meetings/88473696654/invitations?signature=Tk1Zoys9CBU23fiYZkCyXBMYBwe0v57cWiru5jQFL1I>

Виступи з науковими доповідями:

1. Інтегральна оцінка імплементації міжнародних стандартів радіаційної безпеки в Україні.

Трохименко Г.Г., Ремешевська І.В., Гурець Н.В., Грушина О.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Рециклінг скляних відходів руйнації на півдні України.

Дрозд О.В., Андреева Н.Б., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

3. Оцінка пожежної обстановки та моделювання прогнозного сценарію розвитку лісової пожежі на прикладі НПП «Кармелюкове Поділля».

Андреева А.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. небезпека забруднення водойм залишками оптоволоконних сполучень.

Войтасик А.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Оцінка ефективності системи радіаційної безпеки південно-української АЕС та обґрунтування напрямів її вдосконалення в сучасних умовах.

Грушина О.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Застосування морського транспорту для проведення екологічних досліджень акваторій із використанням технологій дистанційного зондування.

Грушина О.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Екологічний контроль впливу підприємств на навколишнє середовище із застосуванням цифрових інструментів.

Гура О.О., Літвак О.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

8. Каскадне використання води як напрям підвищення ресурсоефективності промислових підприємств.

Літвак О.А., Літвак С.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

9. Технологічні підходи до екологічно безпечного поводження з харчовими відходами на круїзних лайнерах.

Літвак О.А., Смірнова Л.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

10. Декарбонізація як складова стратегії екологічно безпечного відновлення суднобудівних підприємств України.

Літвак О.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Типи гідроекологічної реакції лиманних водойм північно-західного Причорномор'я як основа диференційованого моніторингу.

Магась Н.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

12. Сезонні та міжрічні прояви екологічних процесів у Тилігульському та Березанському лиманах за супутниковими даними.

Магась Н.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

13. Environmental compliance auditing under esrs in non-stationary ecosystems.

Nedoroda V.M., Hostieva D.V., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

14. Полімерні іонні рідини іоненового типу як перспективні функціональні матеріали для екологічно безпечних суднових та океанотехнічних систем.

Свердліковська О.С., Потапчук М.О., Навчально-науковий інститут «Український державний хіміко-технологічний університет» Українського державного університету науки і технологій, м. Дніпро, Україна

15. Аналіз системи екологічного менеджменту морського торговельного порту «Південний» та напрями її розвитку.

Ремешевська І.В., Гурець Н.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. Екологічна безпека транспортування аграрних вантажів у контексті міжнародних стандартів GAFTA та FOSFA.

Ремешевська І.В., Гурець Н.В., Табакар А.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

17. Основні екологічні ризики сільськогосподарських ґрунтів для цілей екологічного страхування та фактори їх формування.

Югіш О.В., Магась Н.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

18. Вибір раціональної системи очищення води на пивоварному виробництві.

Благодатний В.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

19. Розробка засобів очищення повітря у медичних закладах.

Благодатний В.В., Саюнова М.К., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

20. Екологічна безпека України в умовах воєнного стану: вплив воєнних дій на екосистеми та напрями їх відновлення.

Крилова В.Ю., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Первомайськ, Україна

21. Аналіз та прогнозування олійного забруднення акваторії за допомогою математичних моделей.

Ушкац С.Ю., Ушкац М.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

22. Аналіз впливу бактеріальних препаратів для підвищення врожайності агрокультур на елементний склад ґрунту.

Кособуцька О.О., Трохименко Г.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

23. Дослідження ефективних та екологічних показників газового двигуна при роботі на звалищному газі.

Лисих А.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

24. Стратегічна екологічна оцінка як інструмент забезпечення сталого відновлення Миколаївської області.

Мозговий А.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

25. Стратегічна екологічна оцінка у системі планування відновлення та сталого розвитку Воскресенської територіальної громади.

Мозговий А.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

26. Екологічні аспекти просторового планування об'єктів відновлюваної енергетики на основі стратегічної екологічної оцінки.

Мозговий А.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

27. Удосконалення системи охорони праці в суднобудуванні та судноремонті в умовах воєнних ризиків: інноваційний підхід.

Щедролосєв О.В., Коновалова Г.В., Херсонський навчально-наукового інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

Секція № 6. ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Голова: Жук Д.О., д-р техн. наук, доцент;

Заступник голови: Войтасик А.М., канд. техн. наук

Вчений секретар: Козлов М.О., PhD

**22 жовтня 2026 р.
14.00**

Новий корпус НУК, ауд. 309a

Дистанційно за посиланням:

<https://us04web.zoom.us/j/73548346606?pwd=gFbXdama3GDCJ5ygXXHyLdMaZ1NvIY.1>

Meeting ID: 735 4834 6606

Passcode: 2EFh2t

Виступи з науковими доповідями:

1. Дослідження динаміки резонансного перетворювача гібридних комплексів розмагнічування.

Павлов Г.В., Обрубов А.В., Махнов А.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Питання взаємодії хвильових електростанцій с електричною мережею.

Білюк І.С., Савченко О.В., Льовкін В.С., Рачинський А.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

3. Моніторинг технічного стану електромереж із використанням мікроконтролерних систем.

Войтасик А.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. Адаптивне управління ефективністю морського роботизованого комплексу при відмовах обладнання.

Волянська Я.Б., Волянський Ю.С., Мицик А.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Підвищення електродинамічної стійкості обмоток трансформаторів при використанні електромагнітних систем з багатограниними утворюючими контурами.

Ставинський Р.А., Савченко О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Переход від просторових до площінних польових задач.

Шарейко Д.Ю., Тодосієнко А.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Дослідження двохкаскадної системи віброізоляції електричної машини.

Шарейко Д.Ю., Карпов В.Д., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

8. Електропривод з нелінійним коригувальним сигналом.

Шарейко Д.Ю., Єжова О.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

9. Автоматизований електропривод насоса багатоопорної дощувальної машини.

Білюк І.С., Савченко О.В., Іванов А.В., Козлов А.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

10. Регулювання параметрів реактивних елементів.

Рябенський В.М., Худякова І.М., Трибулькевич С.Л., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Розробка робота-маніпулятора на базі Arduino.

Білюк І.С., Савченко О.В., Тимченко А.С., Федоров А.Д., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

12. Аналіз роботи суднових систем при живленні від джерела струму.

Чекунов В.К., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

13. Загальний аналіз режимів роботи суднових комунікаційних систем.

Бабкін Г.В., Овсянников В.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

14. Підвищення енергоефективності електричних систем залізничного транспорту шляхом використання ємнісних накопичувачів електроенергії.

Бондар О.І., Большак А.В., Український державний університет науки і технологій, м. Дніпро, Україна

15. Генератор акустичного шуму з регульованим спектром.

Касьянов Ю.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. Високочастотні електромагнітні завади в суднових електроенергетичних системах з пропульсивними частотно-регульованими електроприводами.

Жук О.К., Жук Д.О., Козлов М.О., Єременко А.П., Лінченко В.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

17. Від хлороалюмінатних двоіонних систем до Al³⁺ іонних акумуляторів: перспективи тривалентного перенесення заряду для систем накопичення енергії.

Свердліковська О.С., Козлов Я.М., Швець С.О., Потапчук М.О., Навчально-науковий інститут «Український державний хіміко-

технологічний університет» Українського державного університету науки і технологій, м. Дніпро, Україна

18. Дефекти електромагнітної системи електропривода суднового насосу.

Свиридов В.І., Херсонський навчально-наукового інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

19. Інноваційні методи опалення будинків та квартир у м. Первомайськ Миколаївської області в умовах відсутності центрального опалення.

Шостак О.В., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Первомайськ, Україна

20. Ідентифікація параметрів плазмотрону як навантаження джерела живлення.

Костюченко В.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

21. Аналіз контактних і безконтактних способів передачі електроенергії на безекіпажні надводні апарати.

Надточий А.В., Анічин А.Ю., Херсонський навчально-наукового інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

22. Вплив притаманих нелінійностей на керування безконтактною передачею електроенергії на безекіпажний надводний апарат.

Надточий А.В., Анічин А.Ю., Херсонський навчально-наукового інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

Секція № 7. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ НА ЗАХИСТІ ДЕРЖАВИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Голова: Фаріонова Т.А., канд. техн. наук, проф. НУК

Секретар: Ревзон Н.Д.

**23 вересня 2026 р.
14.00**

**Адреса: вул. Бузника, 3 (Навчально-науковий
інститут комп'ютерних наук та управління
проєктами (ННІКНУП)), ауд Б-1**

Підключитися до конференції Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/2384701510?pwd=cWUwQ00wRUVZajZZdEtmZ2VVDk1RGdz09>

Виступи з науковими доповідями:

1. Програмне забезпечення для 3D-реконструкції об'єктів.

Фаріонова Т.А., Фадєєв П.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Агенція гуманітарного розмінювання акваторій України: завдання безпеки водних об'єктів.

¹Андросюк Ю.Є., ²Блінцов В.С., ²Бурунін А.П., ²Буруніна Ж.Ю.,

²Ковалевський А.О., ²Надточий А.В.

¹Громадська організація «Міжнародний клуб ділових людей», м. Київ, Україна

²Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

3. Життєвий цикл проєктування бази даних як основа розробки сучасних корпоративних застосунків.

Беркунський Є.Ю., Книрик Н.Р., Беркунський О.Є., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. Забезпечення достовірності даних у багатопотокових середовищах.

Беркунський Є.Ю., Павленко А.Ю., Беркунський О.Є.

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Впровадження технологій штучного інтелекту у закладах вищої освіти України.

Бідніченко О.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Інформаційні технології та управління проєктами на захисті держави в умовах воєнного стану.

Білоус О.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Digital leadership as a driver of business model innovation in SMEs.

Serhii Serhiichuk, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

8. Оптимізація процесів збору інформації у протимінній діяльності на базі сучасних гіс платформ.

Гайдаєнко О.В., Жихарєв О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

9. Концепція комп'ютерної системи управління ризиками в торгівельній організації.

Гайдаєнко О.В., Меліксетов О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

10. Дослідження методів управління складськими запасами.

Гайдаєнко О.В., Шафранюк К.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Алгоритми програмного комплексу «Діагностика» для дослідження дискретних елементів.

^{1,2}Гучек П.Й., ¹Карпова С.О., ¹Литвиненко О.І., ¹Пляха Р.О.

¹Херсонський навчально-наукового інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

²Університет VIZJA, м. Варшава, Польща

12. Запобігання помилкам штучного інтелекту під час його використання для розв'язання математичних задач.

Дудченко О.М., Літвінова М.Б., Штанько О.Д., Херсонський навчально-наукового інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

13. Успішна професійна підготовка здобувачів фахової передвищої освіти в умовах воєнного стану: діджиталізація.

Михальченко І.В., Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова», м. Миколаїв, Україна

14. Використання інформаційних технологій для обліку та контролю технологічної дисципліни при виготовленні зварних металоконструкцій.

Сімутенков І.В., Драган С.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

15. Управління проєктами цифрової стійкості інформаційних систем в умовах воєнного стану.

Чабан Іван, Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. Оптимізація інформаційних процесів управління ресурсами у волонтерських системах.

Зайцев О.В., Книрик Н.Р., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

17. Гібридні методології розробки як сучасний компроміс для консервативної індустрії аптечних закладів.

Борко Ю.А. Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

18. Дослідження впливу кількості цілей на роздільну здатність bearing-only локалізації.

Ворона М.В., Клепцов А.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

19. Технологія цифрових двійників – крок до створення іт інфраструктури «розумних міст».

Гусева-Божаткіна В.А., Буренко В.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

20. Визначення шляхів удосконалення моделі для оцінювання тривалості проєктів розробки банківського програмного забезпечення.

Латанська Л.О., Половинка А.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

21. Передобробка даних з метрик RFC, CBO TA WMC для оцінювання якості проєктування нативних Android застосунків.

Макарова Л.М., Татаренко М.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

22. Архітектура ai-помічника для автоматизації управлінських процесів закладу фахової передвищої освіти.

Маршак О.І.¹, Смикодуб Т.Г.², Ратушняк І.О.², Дончик Т.О.¹, Бобровський О.С.²

¹Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

²Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж корабелів Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова», м. Миколаїв, Україна

23. Інформаційна система підтримки управління виробничими процесами в умовах воєнного стану.

Морозова Г.С., Вичалковський Д.А., Пушкар Д.Р., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

24. Концептуальні положення системного підходу до управління проєктами створення та застосування інтегрованих систем морської робототехніки

Блінцов В.С., Надточій І.І., Надточий А.В., Херсонський навчально-наукового інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

25. Представлення проєкту інтегрованої системи морської робототехніки як складної організаційно-технічної системи.

Блінцов В.С., Надточій І.І., Надточий А.В., Херсонський навчально-наукового інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

Секція № 8. ЕКОНОМІКА НА ЗАХИСТІ НЕЗАЛЕЖНОСТІ ТА СВОБОДИ УКРАЇНИ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ

Голова: Івата В.В., канд. екон. наук, доцент

Вчений секретар: Гришина Н.В., канд. екон. наук, доцент

**22 жовтня 2026 року
15:00**

**НУК, Проспект Героїв України, 9
каб. 339**

Онлайн засідання за лінком:

<https://us05web.zoom.us/j/7550356330?pwd=fzXW7YvVSw10JCVYukWXn6Kc28LB03.1&omn=8499241469> 1

Ідентифікатор конференції: 755 035 6330

Код доступу: 0jQ0Fa

Виступи з науковими доповідями:

1. Economic security of ukraine under conditions of military and global risks: building a resilient energy system as the foundation of national sustainable development.

Zhuvahina Iryna, Pervomaisk Educational and Scientific Institute of Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

2. Business projects for energy-efficient development of regional heat and power systems: economic substantiation of local fuel utilization.

Zhuvahina Iryna, Pervomaisk Educational and Scientific Institute of Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

3. Агробізнес України в умовах тривалої війни: управління капіталом та стратегії просування продукції на зовнішні ринки за логістичних обмежень.

Івата В.В., Германчук А.В., Дробот Д.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. Передумови запровадження аналітики Big Data в міжнародному маркетингу.

¹Мандра О.Є., ²Парсяк В.Н.

¹Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

²Миколаївський обласний осередок Спілки економістів України, м. Миколаїв, Україна

5. Стратегічне планування розвитку морегосподарського комплексу: нові виклики і рішення.

Рогов Г.К., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Трансформаційні виклики логістичної діяльності в умовах війни.

Мігай Н.Б., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Інституційний double bind як джерело організаційного тертя.

Рогов В.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

8. Оцінювання інституційного double bind.

Рогов В.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

9. Інституційна архітектура людського капіталу.

Рогов В.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

10. Проблеми управління людськими ресурсами в умовах довготривалої війни.

Хмарська І.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Інвестиційне забезпечення повосної відбудови економіки України.

Година О.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

12. Європейська інтеграція як стратегічний вектор повосної трансформації економіки України.

Качула Т.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

13. Інноваційні бізнес-моделі як інструмент адаптації підприємств до воєнних викликів.

Надточій І.І., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

14. Циркулярна відбудова України: поєднання економічної стійкості й європейської інтеграції.

Руснак А.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

15. Стратегії антикризового управління підприємствами в умовах воєнної невизначеності.

Руснак А.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

16. Сталий розвиток промислових підприємств.

Бурунсуз К.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

17. Деглобалізація чи трансформація глобалізації: нові моделі міжнародної економічної взаємодії після 2022 року.

Павлова М.Д., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

18. Економічні цикли як фактор трансформації дизайнерських рішень в інтер'єрі.

Сергієнко О.М., Філатова В.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

19. Стратегія розвитку та відтворення людського капіталу України в умовах інтелектуалізації економіки.

Шевчук С.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

20. Управлінський інструментарій оцінювання готовності підприємств до впровадження циркулярних бізнес-моделей.

Кирнос А.Є., Руснак А.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

21. Трансформація теорії й практики менеджменту в сучасних умовах каскадних криз.

¹Трунін К.С., ²Сіренко І.В.

¹Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Первомайськ, Україна

²Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

22. Відображення воєнних ризиків в інтегрованій звітності: нормативне регулювання та практичні аспекти.

Шевчук С.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

23. Інформаційні послуги як інституційний механізм економічної координації в умовах воєнного стану.

Комишник В.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

24. Банківська система як чинник фінансової стійкості України в умовах воєнного стану.

Данік Н.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

25. Цифрові перетворення вітчизняної економіки, як ключовий фактор забезпечення її стійкості під час війни.

Гришина Л.О., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Первомайськ, Україна

26. Звітність зі сталого розвитку як умова євроінтеграції вітчизняного бізнесу.

Грищенко О.В., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Первомайськ, Україна

27. Удосконалення механізму портового ціноутворення в українських портах.

Єфімова Г.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

28. Трансформація логістичних маршрутів в умовах воєнного стану: економічні виклики та шляхи оптимізації.

Ковпак П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

29. Жіноче підприємництво в Україні в умовах воєнного стану: динаміка розвитку.

Козіцька Н.О., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Первомайськ, Україна

30. Вибір засобів захисту і ліцензування програмного забезпечення.

Партас В.К., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

31. Вихід українських компаній на міжнародні фондові біржі в умовах війни: досвід Kyivstar Group на Nasdaq.

Пащенко О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

32. Економічна спроможність України в умовах воєнного стану.

Рудь І.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

33. ESG як стратегічний імператив повоєнного відновлення економіки України.

Єгор Чорновол, Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Секція № 9. ГУМАНІТАРНІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ВИЩОЇ ШКОЛИ В УМОВАХ РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

Голова: Матвієнко Л.В., канд. істор. наук, доцент

Вчений секретар: Ступак О.П.

**22 жовтня 2026 року
14.00**

**Головний корпус НУК
Zoom**

Войти Zoom Конференция

<https://us05web.zoom.us/j/6880721772?pwd=SEJHZ0VzbjB4Z1hiOE5kWjc5akFuZz09>

Ідентифікатор конференції: 688 072 1772

Код доступу: CA7JF1

Виступи з науковими доповідями:

1. Психоемоційний стан студентів, які поєднують навчання з волонтерською діяльністю під час війни.

Кравчук О.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Формування автономності студентів технічних ЗВО у фаховому читанні англійською мовою в умовах воєнного стану

Белоусова С.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

3. Формування мовної особистості в умовах професійної підготовки майбутніх філологів.

Ворчакова І.Є., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. Порушення нормативності професійного мовлення.

Гарбар А.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Фемінізовані лексеми у професійній комунікації.

Гарбар І.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Підходи до критеріїв оцінювання студентів-дизайнерів в епоху штучного інтелекту.

Данильченко Н.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Вплив емоційно орієнтованих підходів на успішність навчання іноземної мови.

Кириченко С.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

8. Формування лексико-граматичної компетентності студентів технічного ВНЗ в процесі навчання іноземної мови.

Кисельова Т.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

9. Персоналізація навчання іноземної мови студентів немовних ЗВО із використанням штучного інтелекту.

Міняйлова А.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

10. Щодо питання захисту цивільного населення від наслідків застосування БПЛА в міжнародному гуманітарному праві.

Недохлебов І.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Калібрувальний поворот та парадигма автоматизованого науковця у сучасній філософії науки.

Патлайчук О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

12. Огляд досліджень у українській філософії науки у період 2022–2026 рр.

Патлайчук О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

13. Філософія науки у праці Мазвіти Чірімутти “The brain abstracted: simplification in the history and philosophy of neuroscience”.

Патлайчук О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

14. Людиноцентричний дизайн середовища закладів вищої освіти як засіб підтримки психоемоційного комфорту студентів і викладачів в умовах війни.

Портнов Д.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

15. Using idioms in teaching english.

Smuhliakova M.K., Ponomarenko N.M., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolayiv, Ukraine

16. Формування психолого-педагогічної готовності майбутнього вчителя до професійної діяльності: компонентно-рівневий підхід.

Тимченко А.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

17. Міжмовні взаємодії: українськомовна освітня термінологія.

Філіппова Н.М., Левентир В.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

18. Функціонування фемінітивів у сучасному українському медіапросторі: від заперечення до норми.

Бикова М.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

19. Обґрунтування інформаційної етики Лучіано Флоріді.

Дар'єв А.С., Ступак О.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

20. Підготовка фахівців з документно-інформаційної діяльності в контексті воєнних викликів.

Єрмолаєва Г.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

21. Діалектика війни та миру у філософській системі Георга Гегеля.

Марущак О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

22. Історіографія та джерельна база з дослідження наукової і педагогічної діяльності професора Петра Тригуба в Миколаївському Педагогічному інституті (1982 – 1997 рр.)

Федоренко М.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

23. Актуальні вимоги до професійної підготовки психологів в умовах війни

Чугуєва І.Є., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Секція № 10. ПРАВОВІ ІННОВАЦІЇ НА ЗАХИСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

Президія: Дубинський О.Ю., д-р юрид. наук, проф., Дубова К.О., канд. юрид. наук, доц., Бортник Н.П. д-р юрид. наук, проф.

Вчений секретар: Достдар Р.М., канд. юрид. наук, доцент

**22 жовтня 2026 року
11.00**

**Корпус ФМП
вул. М. Кропивницького, 138а**

Join Zoom Meeting

<https://us04web.zoom.us/j/71768503022?pwd=Q1Eyc1jX8887GV8UivvZa mutIwzbpJ.1>

Meeting ID: 717 6850 3022

Passcode: 2AX9PV

Виступи з науковими доповідями:

1. Еволюція конституційних прав і свобод: історико-правовий аспект.

Дубинський О.Ю., Бортник Н.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Проект трудового кодексу України: перспективи євроінтеграції та модернізації ринку праці.

Дубова К.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

3. Проблемні питання адміністративно-правового забезпечення та контрольно-наглядової діяльності, організації трудових відносин під час проведення земельної реформи в Україні.

Борко А.Л., Хмельницький національний університет, м. Хмельницький, Україна

4. Правові інновації як інструмент зміцнення національної безпеки України в умовах воєнного стану.

Година О.І., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

5. Загальні права і свободи людини та громадянина як основа правового статусу національних меншин.

Достдар Р.М., Козловський А.Р., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Міжнародно-правові та національні механізми захисту прав закордонних українців.

Достдар Р.М., Рог С.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Проблеми притягнення до відповідальності за порушення правил ведення збройних конфліктів у сучасних умовах.

Достдар Р.М., Цимбалюк А.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

8. Поняття та класифікація учасників збройних конфліктів.

Достдар Р.М., Цимбалюк Р.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

9. Поняття та юридична природа міжнародного злочину.

Козирева І.О., Куделя І.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

10. Імплементация норм міжнародного кримінального права у національне законодавство.

Козирева І.О., Назаренко А.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Ризики та концептуальні недоліки інституту посідання у проєкті цивільного кодексу України.

Ломакіна О.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

12. Антикорупційні інструменти в оборонних закупівлях: діючі моделі та напрями їх удосконалення.

Ломжець Ю.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

13. Кордон як фактор розвитку морської інфраструктури України.

Філіппських М.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

14. Особливості адміністративно правових механізмів запобігання та протидії корупції.

Бутенко В.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

15. Штучний інтелект у суднобудуванні: правові аспекти використання.

Дмитрук І.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. Адміністративно-правове регулювання реалізації військового обов'язку в Україні.

Концовенко Д.Д., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

Секція № 11. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА РОЗВИТОК МОРСЬКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Голова: Харитонов Ю.М., д-р техн. наук, проф.

Вчений секретар: Подаєнко М.Ю.

**22 жовтня 2026 року
15:00**

На платформі ZOOM

Виступи з науковими доповідями:

1. Розробка технологічної платформи для цифровізації операційних процесів інфраструктури річкових портів.

Подаєнко М.Ю., Харитонов М.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Аналіз підготовки фахівців системотехніки морської інфраструктури та енергетичного менеджменту в НУК з перспективами на майбутнє

Чумакова В.В., Шевцов А.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

3. “Smart city” infrastructure of water environment.

Tomashuk A., Post graduate, engineer-researcher, Kyiv, Ukraine

4. Виявлення аномалій координат AIS для забезпечення надійності морських кіберфізичних систем.

Іхсанов Ш.М., Дьяконов О.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Розвиток механізмів підготовки фахівців з менеджменту у сфері цифрових управлінських технологій.

Трушлякова А.Б., Ганчо О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Побудова системи підготовки менеджерів з логістики в Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова.

Фатєєв М.В., Сіренко І.В., Запорожець І.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Метод виготовлення дрейфових п-р-п транзисторів з малим розкидом коефіцієнтів підсилення.

Фролов О.М., Субботкіна О.П., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

8. Метод виготовлення діодів 2A605 з використанням шарів пористого анодного оксиду кремнію.

Фролов О.М., Субботкіна О.П., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

9. Про умови рівноваги колісно-гусеничної техніки на борту десантного корабля в умовах нерегулярної хитаючи.

Соломенцев О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

10. До визначення ударного згинного моменту для надводного корабля.

Соломенцев О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Про особливості враження надводного корабля нижче та вище за ватерлінію.

Соломенцев О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

12. Визначення показника ефективності захисного дрону-камікадзе.

Соломенцев О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

13. Схема нормування прискорень, діючих на морський надводний дрон внаслідок неконтактного підводного вибуху.

Соломенцев О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

14. Визначення прискорень, діючих на морський надводний дрон внаслідок неконтактного підводного вибуху.

Соломенцев О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

15. Визначення показника ефективності морських надводних дронів-у тактичній та оперативно-тактичній сферах.

Соломенцев О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. Використання інтерцепторів, транцевих плит та підводних крил на надводних морських дронах.

Соломенцев О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

17. Перспективи впровадження цифрових технологій для підвищення стійкості мультимодальних транспортних коридорів України.

Абба А.Д., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

18. Програма дослідження моделі охолоджувального ступеня осевого компресора для газотурбінного двигуна.

Беков Б.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

19. Підвищення безпеки інфраструктури морського порту під час дії військового стану.

Івченко Р.Ю., Шевцов А.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

20. Функціонування морських портів Великої Одеси в сучасних умовах.

Тубальцев А.М., Тубальцева Н.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

21. Сучасний стан та проблеми розвитку Дунайського портового кластеру України.

Тубальцева Н.П., Тубальцев А.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

22. Технології обробки ґрунтових і поверхневих вод для тепличних комплексів Причорномор'я України.

Шаповалов Ю.О., Романюкін Є.М., Головня А.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

23. Світлопрозорі покриття всесезонних тепличних комплексів для прибережної інфраструктури півдня України.

Шаповалов Ю.О., Сваричевський Д.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

24. Prospects for the use of turboexpanders in ship hybrid power plants with fuel cells.

¹Volodymyr Korobko, ²Torsten Berning, ²Henric Sorensen, ¹Anatoliy Shevtsov

¹Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

²AAU Energy, Aalborg University, Aalborg, Denmark

Секція № 12. АВТОМАТИЗАЦІЯ, КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА РОБОТОТЕХНІКА У СУДНОБУДУВАННІ

Голова: Блінцов В.С., д-р техн. наук, професор

Вчений секретар: Топалов А.Н., канд. техн. наук, доц.

**23 жовтня 2026 року
15:00**

На платформі Google Meet

Посилання: <https://meet.google.com/xoc-dpfv-tpj>

Виступи з науковими доповідями:

1. Концепція побудови системи автоматичного керування автономним ненаселеним підводним апаратом транспортного типу.

¹Блінцов В.С., ²Данько Є.С.

¹Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

²Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Комплексна автоматизація пошукового автономного ненаселеного підводного апарата з буксируванням радіобуєм.

¹Блінцов В.С., ²Фомбо Ж.

¹Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

²Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

3. Удосконалення системи керування важкого автономного ненаселеного підводного апарата на основі системного підходу.

¹Бурунін А.П., ²Вовнянко В.А.

¹Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

²ТОВ «Дефендер Динамікс», м. Київ, Україна

4. Загальна концепція системи управління інформаційними потоками.

Гайдай Г.Ю., Грешнов А.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Інтегроване середовище MATLAB/Simulink – AUV Sim для розробки та верифікації систем автоматичного керування автономними підводними апаратами.

Грудініна Г.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Нормативні обмеження гідрографічної зйомки як критерій оптимізації енергоефективного руху малого автономного надводного судна.
Єрмоленко Б.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Application of stateflow state diagrams for modeling shipboard electrical loads.

Ushkarenko O.O., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

8. Wave Line Magnet як інноваційна технологія перетворення енергії морських хвиль.

Канц В.В., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Первомайськ, Україна

9. Переваги застосування теплових насосів «повітря-вода».

Канц В.В., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Первомайськ, Україна

10. Застосування повітряних роботів для пошуково-рятувальних операцій на зруйнованих портових об'єктах.

Дар'єв А.С., Крамаренко Р.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Розробка системи оптимального за швидкодією керування триланковим зварювальним маніпулятором.

Єгоров О.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

12. Використання систем автоматизованого проєктування та скінченно-елементного аналізу в теплоенергетичних та енергомашинобудівних системах.

Капура І.А., Жувагіна І.О., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Первомайськ, Україна

13. Роботизовані технології та автоматизовані комплекси в суднобудуванні та судноремонті.

Капура І.А., Жувагіна І.О., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Первомайськ, Україна

14. Сучасне моделювання мікроконтролерних систем.

Костенко Д.В., Трибулькевич С.Л., Трибулькевич В.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

15. Аналіз вразливостей віддалених робочих місць на базі протоколу RDP

Сірівчук А.С., Трибулькевич С.Л., Трибулькевич В.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. Інтерактивний програмний інтерфейс для кінематичного і динамічного моделювання руху мобільного робота для очищення суднової феромагнітної поверхні.

Недо А.О., Мельникова О.С., Герасін О.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

17. Дослідження технологічних та експлуатаційних характеристик автокомпонентів, виготовлених методом FDM-3D-друку.

Тарасов І.В., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Первомайськ, Україна

18. Розвиток цифрових технологій і засобів автоматизації в концепції Industry 4.0.

Топалов А.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

19. Розрахунок та візуалізація доступного робочого простору підвісного робота-маніпулятора для застосування в суднобудуванні.

Угольников Г.Г., Герасін О.С., Махнова І.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

20. Цифровізація технологічної підготовки виробництва суднобудівного підприємства.

Щедролосєв О.В., Баліцька А.В., Губка О.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

21. Застосування та вплив машинного навчання в автоматизації технологічних процесів.

Яценко С.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

22. Функціонування системи автоматизованого кооперативного управління USV–ROV–UAV.

Надточий А.В., Надточій В.А., Бурунін А.П., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

23. Математичний опис принципу функціонування та структурна схема групи комплексів USV–ROV–UAV.

Надточий А.В., Надточій В.А., Бурунін А.П., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

Секція № 13. ОСВІТА ТА ПЕДАГОГІКА В 21 СТОЛІТТІ: ВИКЛИКИ ТА ВІДПОВІДІ

Голова: Михальченко Н.В., доктор пед. наук

Вчений секретар: Рудьковський В.М.

**23 жовтня 2026 року
12.30-14.30. PM**

Київ, вул. Морехідна, 2-а каб 320/ Zoom

Приєднатися до конференції Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/72641884688?pwd=wuIQtZgmaJfc9SbeIZKCrcq3lTU>тел.1

Посилання на чат конференції

<https://us04web.zoom.us/launch/jc/72641884688>

Ідентифікатор конференції: 726 4188 4688

Код доступу: 2evfWM

Виступи з науковими доповідями:

1. Мистецькі практики у контексті сучасної технічної освіти.

Мозговий В.Л., Навчально-науковий педагогічний інститут імені В.О. Сухомлинського, Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Освітня система України та Польщі: компаративний аналіз.

Буглай Н.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

3. Концепція навчально-наукового проєкту «Впровадження прикладного програмного забезпечення “AUV Sim” у навчально-науковий процес кафедри.

Блінцов В.С., Надточій І.І., Буруніна Ж.Ю., Грудініна Г.С., Надточій В.А., Надточій А.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

4. Принципи навчання у вищій школі: підготовка майбутніх учителів початкових класів.

Михальченко Н.В., Навчально-науковий педагогічний інститут імені В.О. Сухомлинського, Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Європейський досвід розвитку систем забезпечення якості вищої освіти.

Нефьодов Д.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Інтеграція STEM-підходу та цифрових технологій у професійну підготовку майбутніх учителів фізики, математики та інформатики.

Поздєєв В.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Використання цифрових фізичних лабораторій у підготовці майбутніх учителів фізики.

Січко В.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

8. Beyond language proficiency: english language learning, economic education, and personal development in higher education.

Filipishyna L. M., Sidash N. S., Pervomaisk Educational and Research Institute of Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Pervomaisk, Ukraine

9. Критичне мислення здобувачів історичних спеціальностей у закладі вищої освіти.

Хрящевська Л.М., Навчально-науковий педагогічний інститут ім. В.О. Сухомлинського, Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

10. Спортивне середовище ЗВО (університету) як фактор мотивації до здорового способу життя.

Вакуліна Л.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Автентичний текст як інструмент формування професійної іншомовної компетентності майбутніх інженерів.

Задорожна Т.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

12. Фактори формування та розвитку сучасної державної освітньої політики.

Матвієнко Л.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

13. Публічне управління освітою в умовах воєнного стану: виклики та перспективи трансформації.

Панченко Г.О., Національний університет «Одеська політехніка», м. Одеса, Україна

14. Підготовка педагогів до реалізації принципів інклюзивної освіти: компетентнісний підхід.

Середа І.В., Сидорова Н.М., Навчально-науковий педагогічний інститут імені В.О. Сухомлинського, Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

15. Організаційно-педагогічні умови формування готовності майбутніх учителів до застосування стратегій супроводу в інклюзивному класі.

Шапочка В.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. Корекційно-розвиткова складова вивчення іноземної мови дітьми молодшого шкільного віку з РАС.

Шапочка К.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

17. Професійна лексика в іншомовній комунікації студентів технічних спеціальностей.

Андрєєва М.А., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

18. Mediation tasks in professionally oriented english language teaching for students of technical specialities.

Andrieieva Mariia, Kherson Educational and Scientific Institute, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Kherson, Ukraine

19. Цифрові технології як засіб розвитку навчальної автономії студентів у процесі навчання англійської мови.

Андрєєва М.А., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

20. Штучний інтелект як інструмент оптимізації самостійної роботи студентів в умовах навчання онлайн.

Бойко Л.М., Смірнова І.М., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

21. Artificial intelligence as a motivation tool in online english language teaching.

Liubov Boiko, Kherson Educational and Scientific Institute, Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Kherson, Ukraine

22. Позааудиторна діяльність як простір інноваційного національно-патріотичного виховання студентів.

Бреславська Г.Б., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

23. Актуалізація проблем педагогічної освіти в Україні на сучасному етапі.

Корнієнко І.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

24. Інноваційна модель партнерської взаємодії закладу дошкільної освіти та родини в цифровому освітньому просторі.

Курчатова А.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

25. Тенденції світового суднобудування кінця XIX – початку XX століть (за матеріалами узагальнюючого дослідження інженерів-практиків)

Рижєва Н.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

26. Педагогічна освіта у викликах компетентнісного навчання.

Ситченко А.Л., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

27. Педагогічна профілактика девіантної поведінки здобувачів початкової освіти.

Султанова Н.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

28. Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка як основа формування цифрових компетентностей майбутніх фахівців суднобудування.

Урсуленко І.О., Первомайський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Первомайськ, Україна

29. Підготовка майбутніх учителів початкової школи до формування природничої компетентності молодших школярів в умовах нової української школи.

Філімонова Т.В., Навчально-науковий педагогічний інститут імені В.О. Сухомлинського, Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

30. Історико-культурний контекст як чинник формування громадянської та професійної ідентичності майбутньої технічної еліти.

Шаповалова І.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

31. Соціальні виклики цифровізації освіти: трансформація взаємодії викладача та студента в технічному ЗВО.

Шаповалова І.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

32. Формування етичної та соціокультурної відповідальності майбутніх інженерів у добу штучного інтелекту.

Шаповалова І.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

33. Педагогічна творчість як ресурс професійного розвитку педагога в умовах викликів ХХІ століття.

¹Якименко С.І., ²Якименко П.В.

¹Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

²Міжнародний класичний університет ім. Пилипа Орлика, м. Миколаїв, Україна

34. Сучасні підходи до формування комунікативно-емоційної компетентності майбутніх тренерів-викладачів.

Рябчук Р.О., Михальченко Н.В., Навчально-науковий педагогічний інститут імені В.О. Сухомлинського, Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

35. Нейрогімнастика як сучасний засіб розвитку мовленнєвих функцій у дітей дошкільного віку.

Демиденко Т.А., Департамент освіти і науки Миколаївської ОВА, Миколаїв, Україна

36. Вища освіта на Миколаївщині в 1990-х – на початку 2000-х рр.

Жданов В.В., Навчально-науковий педагогічний інститут імені В.О. Сухомлинського, Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

37. Virtual reality as a means of transitioning from theoretical training to the development of practical competencies for shipboard personnel.

Kyrychenko K.V., Department of Navigation and Ship Handling, Kherson State Maritime Academy, Ukraine, Odesa

38. Сучасна рок-музика у формуванні естетичної культури студентської молоді.

Щербак І.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

39. Дистанційне навчання українських школярів за кордоном під час війни: освітні виклики.

Глубоченко К.О., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

40. Використання GeoGebra у навчанні математики: методичні можливості та освітні результати.

Заболотна Д.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

41. Психологічні чинники трансформації гуманістично-аксіологічних засад освіти в умовах сьогодення.

Сушко В.В., Дендеренко О.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

42. Трансформація соціалізуючої функції освіти в сучасному суспільстві.

Матвієнко Л.В., Сонечко О.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

43. Нові педагогічні практики вивчення літератури в умовах освітніх трансформацій.

Мхитарян О.Д., Навчально-науковий педагогічний інститут імені В.О. Сухомлинського, Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна

44. The phenomenon of scientific creativity in the context of training prospective engineers of the shipbuilding industry.

Romanchuk N.O., Maiboroda O.V., Petkov I.V., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

45. Здоровий спосіб життя – найкраща профілактика захворювань.

Кулин І.М., Сокол О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

46. Рациональне харчування студентів – запорука здоров'я.

Сокол О.В., Кулин І.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

47. Сучасні цифрові ресурси в ознайомленні дітей із дитячою літературою.

Трифорова О.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

48. Формування професійних компетентностей персоналу суднобудівних підприємств в умовах цифровізації та індустрії 5.0.

Щедролосєв О.В., Коновалова Г.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

49. Вокальна майстерність майбутнього вчителя музичного мистецтва як складова його професійної компетентності.

Щетиніна Г.Ю., Щербак І.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

50. Ігрові та цифрові технології навчання як засіб формування професійної компетентності майбутніх фахівців дошкільної освіти.

Тесленко С.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

ЗМІСТ

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ	7
Секція № 1. ПРОЕКТУВАННЯ, КОНСТРУЮВАННЯ, ТЕХНОЛОГІЯ СУДНОБУДІВНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ОКЕАНОТЕХНІКИ	9
Секція № 2. НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ І МАТЕРІАЛИ В СУДНОВОМУ МАШИНОБУДУВАННІ, ЯК СКЛАДОВА ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ОБОРОНОЗДАТНОСТІ УКРАЇНИ.....	14
Секція № 3. ЕФЕКТИВНІСТЬ СУДНОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ТА СИСТЕМ.....	17
Секція № 4. ХОЛОД В ЕНЕРГЕТИЦІ, ПРОМИСЛОВОСТІ ТА НА ТРАНСПОРТІ, ЯК ПЕРЕДУМОВА ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ КРАЇНИ	24
Секція № 5. ЕКОЛОГІЧНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА І ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ	28
Секція № 6. ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ	32
Секція № 7. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ НА ЗАХИСТІ ДЕРЖАВИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	35
Секція № 8. ЕКОНОМІКА НА ЗАХИСТІ НЕЗАЛЕЖНОСТІ ТА СВОБОДИ УКРАЇНИ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ	38
Секція № 9. ГУМАНІТАРНІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ВИЩОЇ ШКОЛИ В УМОВАХ РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА	42
Секція № 10. ПРАВОВІ ІННОВАЦІЇ НА ЗАХИСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ	45
Секція № 11. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА РОЗВИТОК МОРСЬКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	47
Секція № 12. АВТОМАТИЗАЦІЯ, КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА РОБОТОТЕХНІКА У СУДНОБУДУВАННІ	50
Секція № 13. ОСВІТА ТА ПЕДАГОГІКА В 21 СТОЛІТТІ: ВИКЛИКИ ТА ВІДПОВІДІ	53

Наукове видання

ІННОВАЦІЇ В СУДНОБУДУВАННІ ТА ОКЕАНОТЕХНІЦІ

XVII Міжнародна науково-технічна конференція

22–23 жовтня 2026 року

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

(українською, англійською мовами)

Відповідальний за випуск *Г. В. Павлов*
Комп'ютерне верстання *Ю. С. Семенченко*

Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 3,49. Тираж 150. Зам. № 0710-84
Видавець і виготівник Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова
просп. Героїв України, 9, м. Миколаїв, 54025
E-mail : publishing@nuos.edu.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 6402 від 19.09.2018 р.