



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**

**ІННОВАЦІЇ В СУДНОБУДУВАННІ
ТА ОКЕАНОТЕХНІЦІ**

ПРОГРАМА

**XIV МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

20-21 вересня 2023 року



Миколаїв ■ 2023

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

ІННОВАЦІЇ В СУДНОБУДУВАННІ ТА ОКЕАНОТЕХНІЦІ

XIV Міжнародна науково-технічна конференція

ПРОГРАМА

20-21 вересня 2023 рік

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

Миколаїв 2023

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у XIV - й Міжнародній науково-технічній конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці», яка відбудеться 20-21 вересня 2023р. 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

20 вересня 2023 року

10.00 – 10.20	урочисте відкриття конференції
10.20 – 13.30	пленарне засідання
13.00 – 14.00	перерва
14.00 – 16.00	круглий стіл

21 вересня 2023 року

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

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Підключитися до конференції Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/81157402277?pwd=Y1VBODM3YXhmNHBBNHluU1VqcW9lZz09>

Ідентифікатор конференції: 811 5740 2277

Код доступу: 2023

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

ЗАСІДАННЯ КРУГЛОГО СТОЛУ

«Роль взаємодії суднобудівної освіти, науки і морегосподарського бізнесу у повсякденному відновленні Миколаївщини для становлення України як морської держави»

1. Налагодження (відновлення) системи управління суднобудівною промисловістю України.
2. Законодавче забезпечення розвитку суднобудівної промисловості України.
3. Удосконалення роботи суднобудівних підприємств та організацій.

Підключитися до конференції Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/82656949476?pwd=b3R2Yk9YS3BOaHBEQUJadGgraVdTdz09>

Ідентифікатор конференції: 826 5694 9476

Код доступу: 2023

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 НР НУК

Бондаренко О.В. – к.т.н., проф., директор Кораблебудівного навчально-наукового інституту НУК

Вчені секретарі:

Михайлов М.С. – к.е.н., проректор з навчально-педагогічної роботи та міжнародної діяльності НУК

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

Члени оргкомітету:

Бобіна О.В. – к.і.н., доц., директор Навчально-наукового гуманітарного інституту НУК;

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

Бурковець С.В. – ТОВ "Судноремонтне підприємство "ПАРУС", директор;

Голодницький О.Г. – Філія «Дельта-лоцман» ДП «АМПУ», керівник;

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

Гурський С.В. – ДП «Класифікаційне товариство Регістр судноплавства України», генеральний директор;

Дикий Є.О. – к.б.н., Національний антарктичний науковий центр, директор;

Доценко С.М. – к.т.н., доц., Первомайський навчально-науковий інститут НУК, директор;

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

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

Жуков Ю.Д. – д.т.н., проф. «AMICO GROUP», ген. директор;

Жукова О.Ю. – к.е.н., «МДЕМ», генеральний директор;

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

Івата В.В. – к.е.н., доцент, Факультет економіки моря, в.о. директора;

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

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

Козловський О.В. – ДП «Адміністрація річкових портів», керівник;

Луцький М.Г. – д.т.н. проф., Національний авіаційний університет, ректор;

Міусов М.В. – д.т.н. проф., НУ «Одеська національна академія», ректор;

Некрасов В.О. – д.т.н., проф., зав. кафедрою теорії та проектування суден НУК;

Панасенко М.А. – Головне управління ДСНС України у Миколаївській області, начальник;

Руденко С.В. – д.т.н. проф., ОНМУ, ректор;

Рябенький В.М. – д.т.н., проф., зав. кафедрою ПЕЕТ НУК;

Сербін С.І. – д.т.н., проф., директор Машинобудівного навчально-наукового інституту НУК;

Слободян С.О. – к.т.н., доц., к.т.н., доц., проректор з НІПР НУК;

Трохименко Г.Г. – д.т.н., доц., зав. кафедрою екології та природоохоронних технологій НУК;

Фаріонова Т.А. – к.т.н., доц., директор Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та управління проектами НУК;

Фатєєв М.В. – к.т.н., проф., директор ННЦ післядипломної освіти НУК;

Харитонов Ю.М. – д.т.н., проф., директор Центру морської інфраструктури НУК.

МІЖНАРОДНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

(за погодженням):

Антон Малюгін – директор «LTH BAAS» (Єстонія);

Богдаль Т. – д.т.н., проф., Кошалінський технічний університет, ректор (Польща);

Ван Джі – проф., проректор Океанічного Університету Джоушань (КНР);

Чен Дайфен – проф., декан факультету енергетики Університету науки та технологій Цзянсу (КНР);

Бу Джонпінг – проф., ректор Чженцзянського Морського Міжнародного Колледжу (КНР);
Гейдар Асадов – проф., ректор Азербайджанської Морської Державної Академії (Азербайджан);
Давлатзода Кудрат Камбар – д.е.н., проф., Таджикський технічний університет ім. академіка М.С. Осіми, ректор (Таджикістан);
Даріуш Мікелевіч – д.т.н., проф., Гданський політехнічний університет, проректор (Польща);
Жілі Вонг – партійний секретар Океанічного університету Цзянсу (КНР);
Павел Матейко – проф., ректор Університету технологій та хімії, Прага (Чеська республіка);
Пейлін Доу – проф., Партійний секретар Школи військово-морської архітектури та океанобудування (КНР);
Петер Шимчак – проф., президент Асоціації польських інженерів-електриків (SEP) (Польща);
Ріма Міцкевічієн – проф., декан факультету кораблебудування Університету Клайпеди (Литва);
Ся Гуйхуа – проф., Харбінський інженерний університет, м Харбін (КНР);
Хведелидзе Пармен – д.т.н. проф., ректор Батумського навігаційно-навчального університету (Грузія);
Джі Шуньян – д.т.н. проф., ректор Університету науки та технологій Цзянсу (КНР);
Чжу Чжіюй – проф., декан школи електроніки та інформації (КНР);
Яо Кинкуа – проф., ректор Шаньдунського науково-технічного університету (КНР).

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-проектний 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);
Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка (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);
Шаньдунський науково-технічний університет (КНР);
Таджикський технічний університет ім. академіка М.С. Осіми (Таджикістан);
Гданський технологічний університет (Польща);
Західно-Померанський технологічний університет (Польща);
Кошалінський технічний університет (Польща);
Празький університет хімії і технологій (Чеська республіка);
Батумський навчально-навігаційний університет (Грузія);
ДУ Національний антарктичний науковий центр.

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

20-вересня 2023 року 10.00 за Київським часом

Підключитися до конференції Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/81157402277?pwd=Y1VBODM3YXhmNHBBNHluU1VqcW9lZz09>

Ідентифікатор конференції: 811 5740 2277

Код доступу: 2023

Вступне слово ректора.

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

Виступи з вітальним словом до учасників конференції представників МОН України, ОВА, керівників вищих навчальних закладів, підприємств та організацій України та зарубіжжя.

Виступи з науковими доповідями:

1. Суднобудування України. Еволюція стану. Принципи відновлення і розвитку.

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

2. About design of subsea construction vessels of new generation.

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

Abdullayev O.M., Design-Research and Scientific-Investigation Institute of Caspian Sea Transport Azerbaijan, Baku

3. Питання безпеки мореплавання та лоцманської проводки в умовах воєнного стану.

Голодницький О.Г., Філія «Дельта-лоцман» ДП «АМПУ», м. Миколаїв, Україна

4. Формування стратегії розвитку суднобудування в Україні.

¹Лисицький І.В., ²Слободян С.О., ³Харитонов Ю.М.

¹Морський кластер України, м. Миколаїв Україна

^{2,3} Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Робастно-оптимальне керування морськими рухомими об'єктами.

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

6. Особливості гібридних енергетичних установок з РЕМФС електрохімічними генераторами.

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

7. Аварія ПА «TITAN» компанії OCEAN GATE – уроки трагедії: від проривного старту до глибоководної катастрофи.

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

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

Президія: Некрасов В.О., д-р техн. наук, проф., Бондаренко О.В., канд. техн. наук, проф.

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

Вчений секретар: Астахова А.О.

ПІДСЕКЦІЯ ПРОЕКТУВАННЯ СУДЕН

Президія: Некрасов В.О., д-р техн. наук, проф., Бондаренко О.В. канд. техн. наук, проф.

Вчений секретар: Астахова А.О.

21-вересня 2023 року

10.00 – 14.00

Головний корпус НУК

ауд. 324, Zoom

1. Можливості та призначення сучасного концептуального проектування суден та їх флотів.

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

2. Дослідницьке проектування швидкісної малої платформи-дрону.

Бондаренко О.В.¹, Звайгзне Андрейс²

¹Шандунський науково-технічний університет, Ціндао, Китай

²Інститут транспорту і зв'язку, Рига, Латвія

3. Актуальні напрямки досліджень щодо створення засобів морської робототехніки в інтересах України.

Блінцов В.С., Бабкін Г.В., Данько С.В., Фомбо Жюль, Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. Концептуальний проект судна-рятівника для азово-чорноморського басейну.

Астахова А.О.¹, Дихта Л.М.², Некрасов В.О.¹, Ястреба О.П.¹

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

²Чорноморський національний університет імені Петра Могили, м. Миколаїв, Україна

5. Концепція модульного програмного забезпечення підводних апаратів.

Сірівчук А.С., Клочков О.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Аналіз державного днопоглиблюваного флоту України.

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

7. Відеобокс для підводного апарата.

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

8. Модернізація дослідного басейну ОНМУ для дослідження ходових якостей швидкісних суден.

Демідюк О. В., Косой М.Б., Заєць А. Ю., Одеський національний морський університет, м. Одеса, Україна

9. Завдання створення безпілотного надводного судна для дослідження водного середовища.

Надточій В.А.¹, Бурунін А.П.²

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

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

10. Особливості застосування пропульсивних комплексів для малих суден з поліетилену високої щільності.

Кузнецов А.І., Лисицький І.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Застосування засобів CFD моделювання для уточнення значення упору рушія в косому потоці.

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

12. Вибір критерію оптимізації для пасажирського судна з аутригерами.

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

13. «E-navigation» in the problem of increasing the safety and efficiency of unmanned shipping.

Kurychenko K.V., Kherson State Maritime Academy, Ukraine, Kherson

14. Synchronization of 4D ship model with calendar schedules.

Kurychenko K.V., Kherson State Maritime Academy, Ukraine, Kherson

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.

21 вересня 2023 року

10.00 -14.00

Новий корпус НУК

ауд. 218, Zoom

1. Особливості напружено-деформованого стану стінок балок суднокорпусних конструкцій при згинанні.

Коростильов Л.І., Дядюра Є.Ю., Клименков С.Ю., Яковенко С.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Сучасні технології проектування, побудови та експлуатації плавучих житлових будинків.

Коновалова Г.В.¹, Щедролосєв О.В.²

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

²Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

3. Використання загартованого скла, як зовнішньої обшивки при побудові хаусбота.

Коновалова Г.В.¹, Щедролосєв О.В.², Соценко В.В.,¹

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

²Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

4. Дослідження зміни величини втомного пошкодження типових конструктивних вузлів суховантажного судна за його довжиною.

Литвиненко Д.Ю., Коростильов Л.І., Соценко В.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Dependencies for the optimal design parameters of the beam-web with bend of edges under static load in elastic stage.

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

6. Розрахунок підкріплень під контейнери на подвійному борті.

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

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

Голова: Дубовий О.М., д-р техн. наук, проф.

Вчений секретар: Суковіцина О. В.

21 вересня 2023 року
11.00

Головний корпус НУК
ауд. 225

1. Вплив деформаційно-термічних факторів на твердість деформованих металів після передрекристалізаційної термічної обробки.

Дубовий О.М., Карпеченко А.А., Бобров М.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Formation of electroarc compositional coatings for 65G steel - CR3C2 system

Dubovyi O.M., Karpechenko E.A., Filipishyna L.M., Kondratieva A.A., Oliinyk V.A., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

3. Особливості використання системи AutoCAD при геометричному моделюванні складових елементів енергетичних установок.

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

4. Вплив погонної енергії на механічні характеристики зварних з'єднань сталі категорії D36.

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

5. Study of the influence of busbar thickness on the level of maximum axial residual stresses in ceramics during braazing of ceramic-metal pressure seal.

Labartkava Al.V., Labartkava A.V., Matviienko M.V., Karpechenko A.A., Bobrov M.N., Kondratieva A.A., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

6. Технологія виготовлення суднових тонкостінних профілів з малопластичних матеріалів.

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

7. Математична модель оцінювання ударних можливостей ракетного катера за показником бойової ефективності.

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

8. Особливості заморожування металу на неперервний злиток.

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

9. Геометричні аспекти зміни площі проекції снаряду до нормальної площини криволінійної траєкторії польоту.

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

10. Аналіз показників динамічної точності при експлуатації переналагоджуваної оснастки.

Поліщук В.А., Ніколаєв О.Л., Гирман О.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Використання методики TOPSIS для прийняття оптимальних технологічних рішень.

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

12. Матеріалознавчі передумови використання зруйнованих металопластикових вікон у нових дизайнерських проєктах.

Казимиренко Ю.О., Лебедева Н.Ю., Струкачова Л.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

13. Використання модуляції дугового процесу при наплавленні.

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

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

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

14. Вибір параметрів електродугової наплавки з модуляцією режимів на основі системного підходу.

Лебедев В.О., Лой С.А., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

Секція №3. ЕФЕКТИВНІСТЬ СУДНОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ТА СИСТЕМ

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

Вчений секретар: Кузнецова С.А., канд. техн. наук, доцент

**20 вересня 2023 року
14.30**

На платформі ZOOM

1. Evaluation of fuel cell technology efficiency for ship energy system.

S. Serbin¹, N. Washchilenko², D. Chen³, Z. Yang⁴

^{1,2}Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

^{3,4}Jiangsu University of Science and Technology, Zhenjiang, China

2. Про підвищення енергетичної ефективності та екологічної безпеки суднових котельних установок

Воїнов О.П.¹, Самохвалов В.С.², Кобалава Г.О.³, Воїнова С.О.⁴

^{1,2,3}Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Херсон, Україна

⁴Одеський національний технологічний університет, м. Одеса, Україна

3. Розробка гібридної енергетичної установки на основі твердооксидних паливних елементів та газової турбіни.

Сербін С.І., Ващилєнко М.В., Патлайчук О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. Інформаційні технології у розвитку технічної експлуатації суднових енергетичних установок.

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

5. Питання зменшення аварій суднового обладнання.

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

6. Самостійна робота в умовах дистанційного навчання інженерів-механіків.

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

7. Розслідування аварій суднового енергетичного обладнання.

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

8. Використання гібридних систем на основі твердооксидних паливних елементів у судновій енергетиці.

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

9. Zero emissions power plant based on the allam cycle.

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

10. Параметричний аналіз термодинамічного циклу Аллама.

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

11. Взаємодія палив рослинного походження з паливною апаратурою дизеля.

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

12. Підвищення ефективності суднових енергетичних установок профілюванням трубних пучків теплообмінних апаратів лунковими системами.

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

13. Аналіз пропульсивних установок плавучих електростанцій.

Чередніченко О.К., Коробейнікова Н.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

14. Зниження габаритних характеристик суднових дизельних енергетичних установок з глибокою утилізацією теплоти.

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

15. Діагностування суднового устаткування.

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

16. The modern single shaft marine gas turbine rotor stress-strain state.

Smetankina N¹., Morhun S².

¹Anatolii Pidhornyi Institute of Mechanical Engineering Problems of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine

²Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraina

17. The modern single shaft marine gas turbine rotor thermal state.

Morhun S., Semenov M., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

18. Дизайн пропульсивного комплексу в автономних підводних апаратах.

Діасамідзе Б.Т., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

19. Підвищення ефективності суднових дизелів шляхом обробки палива магніто-гідродинамічними активаторами

Гурин К.Ю., Андреев А.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

20. Інтенсифікація теплопередачі в сучасних суднових котлах.

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

21. Особливості технології виготовлення деталей механізму руху роторно-поршневого двигуна.

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

22. Аналіз впливу антифрикційної присадки на величину механічних втрат роторно-поршневого двигуна.

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

23. Підвищення паливної ефективності суднових дизелів шляхом добавок ультрадисперсних порошків м'яких металів у моторне масло.

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

24. Перспективи впровадження технології підготовки і використання водомазутних емульсій в суднову і стаціонарну енергетику.

Філіпчук О.М., Шевцов А.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

25. Перспективи зменшення токсичності та димності відпрацьованих газів двз шляхом методу керованої подачі повітря до камери згоряння.

Пирисунько М.А., Гук В.В., Левочко Д.О., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, м. Херсон, Україна

26. Використання теплоти відхідних газів для охолодження наддувного повітря суднових малообертових дизелів.

Андреев А.А., Андреева Н.Б., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, м. Херсон, Україна

27. Підвищення ефективності контуру охолодження наддувного повітря суднових ДВЗ.

Андреев А.А., Андреева Н.Б., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, м. Херсон, Україна

28. Проблема теплової напруженості в каталітичних фільтрах для очищення відпрацьованих газів в морських суднових установках.

Пирисунько М.А., Шершньов А.М., Шум С.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, м. Херсон, Україна

29. Експлуатаційні показники головного двигуна 9L48/60B танкера при використанні водневих добавок в основне паливо.

Шалапко Д.О., Шалапко Г.Г., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, м. Херсон, Україна

30. Особливості застосування ежекторної холодильної машини в системі рециркуляції відпрацьованих газів з метою покращення екологічних показників СДВЗ.

Пирисунько М.А., Лабушев М.Є., Кондратюк М.М., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, м. Херсон, Україна

31. Використання металогідридних паливних елементів для покращення експлуатаційних показників компактного судна.

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

32. Особливості використання вторинних енергоресурсів в судновому енергетичному обладнанні.

Пирисунько М.А., Подвигін В.В., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, м. Херсон, Україна

33. Моделювання та аналіз інтеграції водневих систем до суднових енергетичних комплексів.

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

34. Передумови використання сучасних енергозберігаючих технологій в суднових енергетичних установках.

Шалапко Д.О., Шалапко Г.Г., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адм. Макарова, м. Херсон, Україна

35. Забезпечення працездатності суднових енергетичних установок в умовах розцентровок осей з'єднувальних валів головних турбозубчастих агрегатів.

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

36. Design and Optimization of Liquid Cooling Channel for Lithium-ion Batteries.

Zhaoxiang Ji, Wei Kong, School of Energy and Power, Jiangsu University of Science and Technology, Zhenjiang, Jiangsu, China

37. The transient thermal stress distributing behavior within a typical SOFC stack during the preheating process.

Yanlong Zhu¹, Shuo Han¹, Zhe Zhang¹, Changchun Xu¹, Serhiy Serbin², Daifen Chen¹

¹ School of Energy and Power, Jiangsu University of Science and Technology, China

² Department of Turbine Units, National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

38. Novel Sliding Mode Control for the Air Management System of Fuel Cell Energy System.

Shiyi Fang¹, Rongrong Zhang¹, Serhiy Serbin², Daifen Chen¹, Xinyu Fan¹

¹ School of Energy and Power, Jiangsu University of Science and Technology, China

² Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Kryvyi Rih, Ukraine

39. Analysis of direct methanol-based solid oxide fuel cell system.

Chenhui Han, Wei Kong, School of Energy and Power, Jiangsu University of Science and Technology, China

40. Composite channel structure design for cylindrical lithium-ion battery cold plate.

Chensheng Zhang, Wei Kong, School of Energy and Power, Jiangsu University of Science and Technology, Jiangsu, China

41. Effect of ribs on mass transfer and properties of Electrochemical CO₂ reduction.

Heping Shao, Wei Kong, School of Energy and Power, Jiangsu University of Science and Technology, Jiangsu, China

42. Analysis of a combined methanol chemical chain hydrogen production (CLHG)/SOFC cycle system.

Hongfen Chen, Wei Kong, School of Energy and Power, Jiangsu University of Science and Technology, Zhenjiang, Jiangsu, China

43. Cavitation fault diagnosis of centrifugal pump based on WOA-SDAE

Honghui Song, Chen Ning, School of Energy and Power, Jiangsu University of Science and Technology, China

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

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

Вчений секретар: Грич А.В., к.т.н.

21 вересня 2023 року
14.00

Старий корпус НУК
ауд. 91, Zoom

1. Analysis of the energy supply systems efficiency of a private house.

Konovalov D., Kobalava H., Sukhanov M., Admiral Makarov National University of Shipbuilding Kherson Educational-Scientific Institute, Ukraine

2. Енергоефективні та екологічно безпечні технології теплопостачання будівель тепловими насосами.

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

3. Підвищення ефективності абсорбційно-ресорбційних теплових насосів в умовах енергозбереження.

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

4. Система двоступеневого кондиціювання повітря для машинних відділень автономних електростанцій підприємств.

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

5. Вплив ступеневого кондиціювання повітря машинного відділення на ефективність газових двигунів автономної теплоелектростанції.

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

6. Research of exhaust gas boiler heat exchange surfaces when water-fuel emulsion combustion

Kornienko V., Popravko V., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Ukraine

7. Technical solution of a marine ejector-compression waste heat-driven refrigeration system

Shestopalov K., Department of Ship Auxiliary Plants and Refrigeration Equipment, National University "Odessa Maritime Academy", Odessa

8. Reducing the harmful emissions and porous pollutions while combustion of water-fuel emulsions.

Kornienko V., Radchenko R., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Ukraine

9. Thermal characteristics of the wet pollution layer on condensing heating surfaces of exhaust gas boilers

Kornienko V., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Ukraine

10. Energy-saving heat exchangers for shipboard microclimate and refrigeration systems.

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

11. Determination of parameters at transient modes (start-up, shutdown) of marine hermetic compressor units.

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

12. Enhancing the fuel efficiency of gas turbines in subtropical climatic conditions of china through inlet air cooling.

Bao Guozhi¹, Yang Zongming¹, Radchenko Andrii²

¹Jiangsu University of Science and Technology, Zhenjiang, Jiangsu, P. R. China

²Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

Секція №5. ЕКОЛОГІЧНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА І ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Голова: Трохименко Г.Г., д-р техн. наук, проф.

Вчений секретар: Магась Н.І.

**21 вересня 2023 року
14.00**

На платформі ZOOM

1. Технічні особливості використання добрив у технології біоремедіації.

Недорода В.М., Трохименко Г.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Еколого-гідрологічні оцінки перспективи судноплавства в пониззі Інгулу.

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

3. Аналіз властивостей сорбентів для ліквідації розливів нафти на водних об'єктах.

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

4. Оцінка потенційного впливу іригаційних вод на стан земельних ресурсів на території Миколаївської області

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

5. Розвиток сонячної енергетики в контексті європейського зеленого курсу.

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

6. Туристичний потенціал дунайського біосферного заповідника

Мельничук С.С., Березовчук О.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Моніторинг підводного середовища.

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

8. Розробка засобів з очищення повітря на автотранспортному підприємстві.

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

9. Стан довкілля України під час воєнних дій.

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

10. Використання методів дистанційного зондування землі (ДЗЗ) для аналізу перебігу затоплення територій.

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

11. Шляхи підвищення ефективності видалення сірководню з повітря в газорідних системах.

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

12. Моніторинг та аналіз стану атмосферного повітря з використанням інноваційної технології SMART CITIZEN KIT.

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

13. Аналіз фізико-хімічних особливостей процесу розкладання рослинної олії при забрудненні природних водойм.

Ушкац С.Ю., Магась Н.І., Жолобенко Н.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

14. Дослідження взаємодії суміші пластикових відходів на якість рідкого палива, отриманого в результаті циркуляційного піролізу.

Жолобенко Н.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

15. Хімічне забруднення водних ресурсів під час військових дій.

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

16. Identification of occupational accident relations of shipyard labour in terms of individual and workplace factors.

Remeshevska I., Gurets N., Admiral Makarov National Shipbuilding University Ukraine, Mykolaiv

17. Задачі рециклінгу і критерії експертизи відходів руйнації.

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

Секція №6. ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Голова: Рябенський В.М., д-р техн. наук, проф.

Вчений секретар: Обрубов А.В., канд. техн. наук

21 вересня 2023 р.

14.00

Новий корпус НУК

ауд. 304

1. Підвищення ефективності безконтактної зарядки суднових тягових батарей при нестабільній індукційній передачі.

Павлов Г.В., Обрубов А.В., Вінниченко І.Л., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Математична модель процесів перетворення енергії у хвильовій електростанції.

Білюк І.С., Гаврилов С.О., Савченко О.В., Без'язика А.О., Коптев І.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

3. Розробка алгоритму управління рухом транспортного мобільного робота.

Васильєв О.Г. Ольшевський С.І., Гостев Г.Р., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. Електропривод гільйотинних ножиць.

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

5. Особливості роботи електродвигунів у генераторному режимі в багатодвигунних підйомно-транспортних механізмах.

Волянська Я.Б., Волянський С.М., Волянський Ю.С., Баланський В.П., Ковальчук М.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Analysis of energy efficiency in Ukraine.

Zhuvahina Iryna, Admiral Makarov National University of Shipbuilding Mykolaiv, Ukraine

7. Енергетична безпека України в реаліях російської військової агресії

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

8. The state of digitalization of Ukraine's economy on the path to European integration.

Zhuvahina I., Naumenko V., Naumenko M., Pervomaisk Educational and Scientific Institute of Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

9. Improving Ukraine's energy security: the role of energy efficiency.

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

10. Енергетична стратегія України «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність».

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

11. Підвищення ефективності енергоджерел на основі високовольтного розряду в екзотермічному середовищі.

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

12. Сучасні інтерфейси людина-машина у складі відокремлених систем керування.

Ольшеский С.І., Білюк І.С., Савченко О.В., Степанюк А.Р., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

13. Порівняльний аналіз сучасних систем комплексної автоматизації управління технічними засобами суден.

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

14. Аналіз сучасних систем комплексної автоматизації управління судновими електроенергетичними установками.

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

15. Області і особливості використання спеціальних трифазних трансформаторів з просторовою структурою електромагнітної системи.

Ставинський Р.А., Коваль С.С., Ставинський О.Р., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. Improvement of the optical measurement system of the electrical machines rotor angular position.

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

17. Оптимізація автоматичних систем нелінійними коригуючими пристроями.

Шарейко Д.Ю., Фоменко Л.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

18. Керування моменту у двохзонному електроприводі.

Шарейко Д.Ю., Боєнко О.В., Квашенко Є.Р., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

19. Налаштування під – регулятора у електроприводі.

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

20. Динаміка електроприводу постійного струму.

Шарейко Д.Ю., Боровський С.С., Лотоцька Н.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

21. Визначення діапазону керування в електроприводі.

Шарейко Д.Ю., Вербін О.О., Кошман М.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

22. Цифрова система керування імпульсного пристрою електроживлення плазмотрону.

Верещаго Є.М., Костюченко В.І., Новогрецький С.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

23. Якість електроенергії в інтегрованих суднових електроенергетичних системах з напівпровідниковими пропульсивними комплексами.

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

24. Забезпечення якості електроенергії в береговій мережі з системою бездротової зарядки акумуляторних суден.

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

25. Use of the ni multisim software product for the training of electrical engineering specialists.

Solobuto L.V., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

26. Система керування приводом подачі токарного верстата з застосуванням технології інтернету речей.

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

27. Моніторинг джерел безперебійного живлення.

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

28. Дослідження перехідних і сталих процесів у системах електричного руху з використанням принципів фізичного моделювання.

Чекунов В.К., Алесандровський С.Ю., Бандура С.І., Патенко Д.С., Грубкін Р.І., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

29. Підвищення енергоефективності теплозабезпечення в сучасних умовах.

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

30. Baseline correction technique for polymetric signal interpretation.

Gudyma E.A., Zivenko O.V., Zhukov Yu.D., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

31. Проблема узагальнення спектрів тривалих нестационарних сигналів.

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

32. Результати експериментальних досліджень режимів короткого замикання у тяговій мережі постійного струму.

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

33. Застосування робототехніки для автоматизації технологічних процесів суднобудування та судноремонту

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

34. The effect of frequency on the operation of electrical devices.

Shota Baramidze, Batumi Navigation Teaching University Batumi, Georgia

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

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

Секретар: Ревзон Н.Д.

**21 Вересня 2023 р.
16.00**

На платформі ZOOM

1. Використання вільного програмного забезпечення для підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій із створення систем штучного інтелекту.

Приходько С.Б., Кудін О.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

2. Визначення впливу стейкхолдерів на проекти технологічної платформи Shipbuilding 4.0.

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

3. Особливості управління ризиками на підприємстві у військовий час.

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

4. Інформаційна модель безекіпажного надводного судна для дослідження океану

Блінцов В.С., Надточій В.А., Сабуцький І.П., Херсонський навчально-науковий інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна

5. Preliminary processing data for building a mathematical model of business applications metrics developed on C#

Мakarova L.M., Liutyi D.A., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolaiv, Ukraine

6. Сучасні засоби розробки та мови програмування у навчальному процесі.

Беркунський Є.Ю., Павленко А.Ю., Михелєв І.Л., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. До проблеми зникаючого градієнту при навчанні глибоких штучних нейронних мереж

Гайда А.Ю., Михелєв І.Л., Морозова Г.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

8. Дослідження етапів розвитку та особливостей хмарних технологій.

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

9. Напрямки розвитку інформаційних технологій та автоматизації у мореплавстві.

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

10. Математичні методи системного аналізу мореплавства

Гайдаєнко О.В., Морозова Г.С., Гайдаєнко В.А., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Алгоритм побудови оптимального маршруту на основі генетичного алгоритму.

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

12. Механізм оцінювання високотехнологічних проєктів.

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

13. Концепція впровадження системи підтримки прийняття рішень в аутсорсингових ІТ компаніях.

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

14. Аналіз систем виявлення та реагування на кібератаки для оптимізації роботи SOC.

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

15. Методи оцінки трудомісткості розробки програмного забезпечення для AGILE проєктів.

Ворона М.В., Орехов О. С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

16. Організація зв'язків груп інтелектуальних агентів у системах дистанційного навчання.

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

17. Дослідження процесів формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувача фахової передвищої освіти.

Маршак О.І., Смикодуб Т.Г., Ратушняк І.О., Дончик Т.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

18. Ключові причини управління ризиками на підприємстві.

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

19. Прийняття управлінських рішень в умовах невизначеності.

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

20. Модель визначення агентів віртуального підприємства для виконання замовлень.

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

21. Поліноміальні базиси гексагонального скінченного елемента.

Гучек П.Й.^{1,2}, Литвиненко О.І.¹, Дудченко О.М.¹

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

²Економіко-гуманітарний університет в Варшаві, м. Варшава, Польща

22. Графічна система AutoCAD як засіб геометричного моделювання об'ємних тіл.

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

23. Методологія моделювання процесів будівництва суден.

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

24. Огляд методів оцінки трудовитрат при розробці програмного забезпечення

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

25. Попередня обробка інформації для оцінювання складності розробки 2D ігор, що створюються на ігровому рушії Unity.

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

26. Методи управління ризиками в торговій організації

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

27. Шляхи управління цінностями стейкхолдерів спортивних проєктів.

Савіна О.Ю., Колоскова І.В., Шундяк А.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

28. Модель планування управління комунікаціями в соціальних проєктах і програмах по опрацюванню звернень регіонального контактного центру в умовах сталого розвитку.

Фоменко Г.В., Контактний центр Миколаївської області м. Миколаїв, Україна

29. Планування управління комунікаціями в соціальних проєктах і програмах зі зверненнями громадян регіонального контактного центру в умовах надзвичайних ситуацій.

Фоменко Г.В., Контактний центр Миколаївської області м. Миколаїв, Україна

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

Голова: Івата В.В.

Вчений секретар: Гришина Н.В.

**21 вересня 2023 року
15:00**

**Новий корпус НУК
Zoom**

1. Економічні відносини між державою та корабельними: пошуки консенсусу.

Парсяк В.Н.¹, Жукова О.Ю.^{1,2}

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

²ГС «Морський кластер України», м. Миколаїв, Україна

2. Економічні наслідки впровадження штучного інтелекту у машинобудуванні України.

Гурченков О.П., Трунін К.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

3. Особливості використання матриці BCG при проведенні стратегічного аналізу підприємства.

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

4. Демографічна ситуація в Україні: шляхи подолання у повоєнний період.

Вдовиченко Л.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Роль державної підтримки підприємництва в умовах воєнного стану.

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

6. Аспекти співпраці органів державної влади та підприємств у запровадженні дуальної форми здобуття вищої освіти.

Канаш О.Є., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

7. Демографічна ситуація в Україні та її вплив на стан національної економіки в умовах війни.

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

8. Територіальні громади в умовах воєнного стану: економічна резистентність для зміцнення незалежності України.

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

9. Маркетингова політика в структурі корпоративної політики підприємства.

Парсяк В.Н., Національний університет кораблебудування ім. Адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

10. Оцінювання рівня чистого прибутку видобувного підприємства.

Прокопович Л.Б., Медведєва В.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

11. Відтворення і відновлення промислового комплексу України: проблеми та перспективи.

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

12. Інноваційна система підприємств як елемент національної інноваційної системи.

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

13. Економічне зростання країни в умовах війни.

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

14. Податкове планування операцій з віртуальними активами.

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

15. Дія сіті: деякі нюанси правового режиму в умовах війни.

Гавриленко Н.В., Первомайський науково навчальний інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв, Україна

16. Облікове-аналітичне забезпечення в умовах економічної нестабільності: ключові аспекти.

Погорєлова О.В., Бурлан С.А., Медведєва В.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

17. Corporate sustainable development mechanisms.

Kostovyat H., Rogov V., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolayiv, Ukraine

Секція №9. ГУМАНІТАРНІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ВИЩОЇ ШКОЛИ В УМОВАХ РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ (2014-2023): ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

Голова: Бобіна О.В., канд. Іст. Наук, доц.

Вчений секретар: Брятко Анастасія

**21 вересня 2023 року
14.30-15.0**

**Головний корпус НУК
ауд. 410**

1. Академічні моделі і принципи академічної культури: історичний огляд та актуальність для України.

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

2. Національно-патріотичне виховання студентів на заняттях з англійської мови в умовах повномасштабного вторгнення росії в Україну (2022-2023 р.р.).

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

3. Заголовок тексту ЗМІ та його вплив на аудиторію.

Філатова О.С., Гаврилова Я.Л., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

4. The role of motivation in learning a foreign language.

Bielousova S. M., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolayiv, Ukraine

5. Формування навичок впливу на читачів за допомогою мовностилістичних засобів у майбутніх журналістів.

Гаврилова Я.Л., Клименко Н.Г., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

6. Катойконіми: лінгвістична норма.

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

7. Прояви інтерферентних явищ на лексичному рівні.

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

8. Сучасні тенденції в рекламній індустрії.

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

9. Вербалізація концепту «небезпека» в сучасному українському інформаційному дискурсі.

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

10. Methods of individual approach to students in higher educational institutions of Ukraine.

Davydenko O.B., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolayiv, Ukraine

11. Вибіркова складова навчального процесу, як елемент сучасної професійної підготовки студента-дизайнера.

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

12. Дистанційна форма проведення конкурсів з дизайну: переваги та недоліки.

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

13. Публікаційна активність здобувачів наукового ступеня PhD як оцінка їх наукової діяльності

Костирко Т.М., Білоножка К.С., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

14. Інтегрований підхід до он-лайн навчання інформаційним технологіям та природничим дисциплінам у технічному університеті.

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

15. Викладання навчальних дисциплін в технічному ЗВО в умовах діджиталізації.

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

16. Підвищення надійності та об'єктивності контролю знань студентів з природничо-математичних дисциплін в умовах дистанційного навчання.

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

17. Дизайн-менеджмент як стратегічний актив бакалаврів – дизайнерів.

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

18. Формування активної соціальної позиції студентів на прикладі реалізації конкурсу «Розробка дизайн-концепції екстер'єру пошкодженої частини головного навчального корпусу НУК».

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

19. Підвищення мотивації у процесі навчальної діяльності при дистанційній формі навчання.

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

20. Processing of specialized english-language texts by psychology students.

Ovsyanko G.V., Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Mykolayiv, Ukraine

21. Потенційні ризики використання ChatGPT в навчальному процесі.

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

22. The role of ChatGPT in scientific writing.

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

23. Вплив мистецтва на психологічний стан під час війни.

Сергієнко О.М., Дерев'янко Д.Ю., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

24. Рольові ігри у викладанні англійської мови студентам-дизайнерам.

Смулякова М.К., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

25. Фізична культура та спорт у режимі праці та відпочинку

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

26. Основи організації фізичного виховання у ВУЗі.

Сокол О.В., Колоскова І.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

27. Гуманітарна складова вищої освіти в Україні: значення та необхідність

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

28. Тексти українського неперіодичного самвидаву як прояв національної ідентичності

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

29. Ідентифікація ідентичності: моделювання універсального лінгвокультурного концепту «КРИЗА».

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

30. Роль педагогічних та біологічних факторів у процесі викладання та вивчення іноземної мови.

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

31. Основні принципи побудови та функціонування плавучого будинку.

Чигінцев С.І., Чигінцева О.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

32. Teaching vocabulary in ESP course.

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

33. Приклади використання зразків класичного мистецтва в системі фахової підготовки спеціалістів художнього напрямку.

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

34. Самовдосконалення фахівців з обліку та оподаткування, як чинник професіоналізму

Грищенко О.В. Первомайський науково-навчальний інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв, Україна

35. Використання онлайн-платформ і сервісів для дистанційного навчання здобувачів технічних закладів вищої освіти України

Сотер М.В., Первомайський науково-навчальний інститут Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, Миколаїв, Україна

Секція №10. ПРАВОВІ ІННОВАЦІЇ НА ЗАХИСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ

Президія: Дубинський О.Ю., д-р юрид. наук, проф., Борко А.Л., д-р юрид. наук, проф., Ніколаєнко Н.О., д-р політ. наук, проф.

Вчений секретар: Ломжець Ю.В., канд. політ. наук, доцент

**21 вересня 2023 року
14.00**

**Новий корпус НУК
Ауд. 240, Zoom**

1. Інновації у сфері управління економікою територій та регіонів як важливий аспект діяльності органів публічного управління.

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

2. Виконання обов'язку щодо захисту вітчизни, незалежності та територіальної цілісності України як обставина, що звільняє від кримінальної відповідальності.

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

3. Питання адміністративно-правового забезпечення та контрольно – наглядової діяльності у сфері земельних відносин в Україні.

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

4. Проблематика міжнародного усиновлення в умовах дії воєнного стану.

Достдар Р.М., Тер-Арутюнян В.М., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

5. Щодо визначення поняття «інновація»

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

6. Інноваційний напрям формування нової моделі публічного управління.

Бортник Н.П.¹, Нестеренко А.О.²

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

²Львівський національний університет природокористування, м. Львів, Україна

7. Нормативно-правове забезпечення регіональної безпеки держави: зарубіжний досвід.

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

8. Новели правового регулювання діяльності акціонерних товариств в Україні.

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

9. Про історичні аспекти розвитку правових механізмів протидії корупції.

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

10. Строки давності виконання обвинувального вироку суду.

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

11. Звільнення морських «Заручників».

Філіппських М.О., 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: Подасенко М.Ю.

**21 вересня 2023 року
16:00**

На платформі ZOOM

1. Інформаційне моделювання елементів портової інфраструктури

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

2. Шляхи удосконалення управлінських технологій з використанням процесів інформатизації та цифровізації їх здійснення

Бобровський О.І., Університет митної справи та фінансів, м. Дніпро, Україна

3. Метод управління ресурсами суднобудівної верфі в умовах інформаційної невизначеності.

Сімутенков І.В.¹, Харитонов Ю.М.,² Драган С.В.²

¹ТОВ «Суднобудівний завод «Океан», м. Миколаїв, Україна

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

4. Оцінка вартості моторних яхт

Казарєзов А.Я.¹, Комишник В.І.²

¹Миколаївський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр, м. Миколаїв, Україна

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

5. Оцінка «справедливої вартості» рибпромислового судна на стадії будівництва

Казарєзов А.Я.¹, Комишник В.І.²

¹Миколаївський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр, м. Миколаїв, Україна

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

6. Оцінка вартості недобудованого рибпромислового судна

Казарєзов А.Я.¹, Комишник В.І.²

¹Миколаївський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр,

м. Миколаїв, Україна

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

7. Використання проектних підходів і методів при проведенні експертних досліджень

Казарєзов А.Я.¹, Комишник В.І.²

¹Миколаївський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр,

м. Миколаїв, Україна

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

8. Розрахунок характеристик нових типів якорів

Казарєзов А. Я., Миколаївський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр,

м. Миколаїв, Україна

9. Визначення характеристик теплоенергетичних апаратів при нестаціонарності течії в пучках труб

Кузнецов В.В., Чурсін Д.І., Шевцов А.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

10. Визначення раціональних структур схемних рішень енергетичних установок надводних кораблів з теплоакумуючими системами.

Кузнецов Г.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна; ДП Дослідно-проектний центр кораблебудування м. Миколаїв, Україна

11. Планування шляху автономного надводного судна та методи оптимізації.

Єрмоленко Б.О., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

12. Визначення показника ефективності надводного дрону – камікадзе.

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

13. Визначення ймовірності викриття та радіусу викриття надводного дрону-камікадзе при використанні радіолокації.

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

14. Визначення ймовірності викриття та радіусу викриття надводного дрону-камікадзе при використанні оптично-електронних засобів.

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

15. Визначення ймовірності враження в залежності від радіусу викриття надводного дрону-камікадзе.

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

16. Визначення оптимального запасу міцності кабель-тросу гідроакустичної станції, що буксирується надводним кораблем.

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

17. Аналіз впливу форми носових обводів надводного корабля на заривання в умовах зустрічного хвилювання.

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

18. Загальний критерій залиття як функція форми обводів носової частини надводного корабля в умовах зустрічного хвилювання.

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

19. Про загальні засади нормування непотоплюваності надводних кораблів.

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

20. Вплив аномального тропосферного поширення УКХ-радіохвиль на завантаження каналу передачі даних АІС.

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

21. Переваги використання прив'язних систем для забезпечення безпеки акваторій портів України.

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

22. Сучасні завдання роботизації георхеологічного дослідження чорного моря

Надточій А.В.¹, Буруніна Ж.Ю.²

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

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

23. Розвиток віртуального водного туризму на основі гармонізації робототехніки та телекомунікаційних технологій.

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

24. Shipbuilding 4.0: сучасний підхід до викладання фахових навчальних дисциплін студентам магістратури кораблебудівного навчально-наукового інституту.

Сімутенков І.В.¹, Драган С.В.²

¹ТОВ «Суднобудівний завод «Океан», м. Миколаїв, Україна

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

25. Визначення коефіцієнтів підсилення горизонтальних р-п-р транзисторів при підвищеній щільності струму.

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

26. Управління вартістю в інфраструктурних проєктах розвитку альтернативної енергетики.

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

27. Стратегія розвитку суднобудування України: соціальний аспект.

¹Сторчак М.А., ²Харитонов Ю. М.

¹ Голова Миколаївської обласної організації професійної спілки працівників суднобудування України

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

28. Експериментальні стенди навчально-наукового центру морської інфраструктури.

Голеншин В.В., Харитонов М.Ю., Голеншин Є.В., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

29. Верифікація результатів моделювання процесів у сітчасто-пористій насадці з використанням елементів парціального відводу рідини.

Борцов О.С., Шевцов А.П., Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, м. Миколаїв, Україна

ЗМІСТ

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ	5
Секція №1. ПРОЕКТУВАННЯ, КОНСТРУЮВАННЯ, ТЕХНОЛОГІЯ СУДНОБУДІВНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ОКЕАНОТЕХНІКИ	5
Секція №2. НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ І МАТЕРІАЛИ В СУДНОВОМУ МАШИНОБУДУВАННІ, ЯК СКЛАДОВА ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ОБОРОНОЗДАТНОСТІ УКРАЇНИ	7
Секція №3. ЕФЕКТИВНІСТЬ СУДНОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ТА СИСТЕМ	8
Секція №4. ХОЛОД В ЕНЕРГЕТИЦІ, ПРОМИСЛОВОСТІ ТА НА ТРАНСПОРТІ, ЯК ПЕРЕДУМОВА ПІСЛЯВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ КРАЇНИ	10
Секція №5. ЕКОЛОГІЧНА ТА ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА І ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ	11
Секція №6. ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ	12
Секція №7. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ НА ЗАХИСТІ ДЕРЖАВИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	14
Секція №8. ЕКОНОМІКА НА ЗАХИСТІ НЕЗАЛЕЖНОСТІ ТА СВОБОДИ УКРАЇНИ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ	16
Секція №9. ГУМАНІТАРНІ АСПЕКТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ВИЩОЇ ШКОЛИ В УМОВАХ РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ (2014-2023): ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА	17
Секція №10. ПРАВОВІ ІННОВАЦІЇ НА ЗАХИСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ	19
Секція №11. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА РОЗВИТОК МОРСЬКОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	19

ІННОВАЦІЇ В СУДНОБУДУВАННІ ТА ОКЕАНОТЕХНІЦІ

XIV Міжнародна науково-технічна конференція

20-21 вересня 2023 р.

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

(українською, англійською мовами)



ПАРТНЕРИ КОНФЕРЕНЦІЇ



ІНФОРМАЦІЙНІ ПАРТНЕРИ



**Науково-дослідна частина
Національного університету кораблебудування
імені адмірала Макарова**

**Просп. Героїв України, 9, м. Миколаїв, 54025
Тел.: (0512) 70-91-04; <http://conference.nuos.edu.ua>
e-mail: conference@nuos.edu.ua**