



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор ДІ НУ «ОМА»

Валентин ЧИМШИР

«13» лютого 2023 р.

ЗВІТ

про проведення I-го туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2022/2023 навчальному році в ДІ НУ «ОМА»:

На виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 30.01.2023 р. №21/08 - 118 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2022/2023 навчальному році» та Плану наукової діяльності Дунайського інституту Національного університету «Одеська морська академія» (далі – ДІ НУ «ОМА»), з метою підтримки обдарованої студентської молоді, подальшого підвищення якості підготовки курсантів, пошуку обдарованої молоді і підтримки обдарованих здобувачів вищої освіти, розвитку та реалізації їхніх здібностей, стимулювання творчої праці здобувачів та науково-педагогічних працівників, визначити переможців I-го туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2022/2023 навчальному році (далі – Конкурс).

У грудні 2022 року – січні 2023 року в ДІ НУ «ОМА» проведено I-й тур Конкурсу з наступних галузей знань і спеціальностей: історія України, англійська мова, інформаційні системи і технології; суднобудування та водний транспорт; науки про Землю (гідрометеорологія); екологія; технології захисту навколишнього середовища; транспортні технології (за видами); професійна освіта; освітні, педагогічні науки.

З дотриманням законодавства в частині дотримання вимог під час воєнного стану в Україні та запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2 в ДІ НУ «ОМА» проводились онлайнівиступи курсантів на XIII Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасні підходи до високоефективного використання засобів транспорту» 9 грудня 2022 року та було забезпечено виступ здобувачів вищої освіти на міжкафедральному семінарі «Дослідження шляхів підвищення енергоефективності у морському та річковому перевезенні вантажів». На засіданні кафедр визначено претендентів для участі у I-му турі Конкурсу; долучено до підготовки, організації та перевірки конкурсних робіт викладачів кафедр, в індивідуальних планах яких передбачений відповідний вид наукової роботи; підготовлено доповідь на Вчену раду інституту від 25.10.2022 р. №3 щодо підготовки кафедр до конкурсу.

При проведенні I-го туру Конкурсу конкурсна комісія керувалася «Положенням про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук», затвердженим наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 21.02.2012 р. №202.

Конкурсна комісія у складі: голова комісії – д.т.н., проф. Чимшир В.І.; заступник голови комісії – д.п.н., проф. Смирнова І.М.; зав.кафедри НУіС д.п.н., проф. Даниленко О.Б.; зав.кафедри СЕУіС к.т.н., доц. Маслов І.З.; зав.кафедри ІД к.т.н., доц. Тарасенко Т.В.; зав.кафедри ЗНД к.т.н., доц. Биковець Н.П.; зав.кафедри ГД д.п.н., проф. Желясков В.Я.; секретар комісії: лаборант ДІ НУ «ОМА» Маслова Д.І. зазначили список переможців конкурсних робіт до I-го туру Всеукраїнського конкурсу.

Переможці І-го туру Всеукраїнських конкурсних студентських наукових робіт

№ з/п	ППП учасника	Студентська наукова робота	Керівник
1.	Кравченко В.	Аналіз використання заземлювальних пристроїв суднових електрообладнань	ст.викладач Єсєв А.І.
2.	Гончаров Павло	Підвищення ефективності експлуатації СЕУ шляхом використання вторинних енергоресурсів ГД	ст.викладач Лихогляд К.А.
3.	Ізотов С.	Новий науковий підхід щодо зниження шкідливих викидів в атмосферу суден внутрішнього плавання Європейського Союзу	ст.викладач Данилян А.Г.
4.	Бірюков Денис	Аналіз основних причин вибухів під час експлуатації ДВЗ	к.т.н., доцент Маслов І.З.
5.	Пушкін М.	Використання відцентрового диску, як тимчасовий вихід для змащування ГТН VTR-345	ст.викладач – Генчев В.В.
6.	Гудь В.	Вплив геометричних характеристик ЦПГ на енергетичні показники дизеля	к.т.н., доцент Берестовой І.О.
7.	Недялков В.	Основні принципи з раціонального заповнення баластних танків для забезпечення остійності та економічної експлуатації судна	к.т.н., доцент Палагін О.М.
8.	Нерянов Д.	Дослідження принципу комбінованого сумішоутворення у двигунах внутрішнього згорання	ст.викладач Мазур Т.М.
9.	Глебов Ілля	Віртуальні засоби навігаційного обладнання	ст.викладач Старцев М.О.
10.	Данілова К.	Понадінтелектуальна програмно-визначувана глобальна мережа (SD-WAN) в рамках глобальної мережі ORCHESTRA Inmarsat	ст.викладач Слюсаренко А.І.
11.	Радова В.	Автоматизовані сиситеми та бортові комплекси попередження зіткнення на морських судах	ст.викладач Мітін Ю.А.
12.	Герасименко А.	Дистанційне навчання в глобалізованому світі	к.і.н., доц. Татарко І.І.
13.	Гайдаєнко Ярослав	Дослідження соціальної взаємодії в мультикультурних екіпажах при підготовці фахівців морегосподарського комплексу	к.і.н., доц. Березовська В.В.
14.	Рябов Євген	Формування комунікативних комплектацій як важливий фактор підготовки майбутніх спеціалістів морської галузі у ЗВО	ст.викладач Тихонова І.Ю.
15.	Радова Валерія	Філософські аспекти інформаційної картини світу	к.п.н., доц. Житомирська Т. М.
16.	Кожуріна Діана	Дослідження формування іншомовних комунікативних компетентностей менеджерів морської галузі в умовах освіти	к.ф.н., доц. Колмикова О.О.
17.	Денисюк Денис	Абревіатура в сучасній морській сфері	ст.викладач Константинова Т.М.
18.	Ганіч Д.	Використання інформаційних технологій у процесі самостійної англійської підготовки майбутніх фахівців морської галузі	к.п.н., доц. Тимофєєва О.Я.
19.	Топор І.	Підготовка майбутніх менеджерів до підвищення якості послуг суднового перевезення	к.п.н., доц. Чиж С.Г.
20.	Краснов Олексій	Депресія моряків. Способи адаптації	ст.викладач Романовська О.Р.

21.	Кутузова А.	Іншомовне портфоліо судноводія як інструмент підготовки майбутнього фахівця	к.п.н., доц. Демченко О.М.
22.	Лебеденко А.	Підвищення безпеки плавання судна за допомогою вдосконалення існуючих та розроблення нових методів функціонування ергатичної системи управління судном	старший викладач Рябушенко О.Г.
23.	Радова В.	Аналіз викидів двооксиду вуглецю підприємствами морегосподарського комплексу Одеської області	к.т.н., доцент, Биковець Н.П.
24.	Белявська О.	Застосування R –об'ємність та багатогранність набору даних: на прикладі умов накопичення Culex – європейський досвід R-Project: Ultra-статистика на прикладі біорізноманіття інвазивних видів Culex ripiens	к.т.н., доцент, Тірон-Воробйова Н.Б.
25.	Акулінкіна О.	Бенчмаркетинг як метод розвитку управлінських природоохоронних процесів у судноплавстві	к.ф.-м.н., доцент, Черкас О.А.
26.	Марченко А.	Аналіз суперечливих економічних поглядів до проблеми будівництва доріг і виробництва сучасної зброї в Україні в умовах воєнного стану: баланс пріоритетів та реальність	к.е.н., доцент, Гилка У.Л.
27.	Шпаченко Р.	Єврорегіон «Нижній Дунай»: проблеми та перспективи розвитку транспортної інтеграції	к.е.н., доцент, Коваленко С.І.
28.	Дмитрієв П.	Перетворення та зберігання альтернативної енергії на судні	к.б.н., доцент, Кірсанова В.В.
29.	Шишман Ірина	Криптоферма та глобальне потепління	к.ф.-м.н., Федоренко А.В.
30.	Стеценко Тамара	Удосконалення системи мотивації праці в порту	к.е.н., доцент, Баришнікова В.В.
31.	Мілюков В., Герасименко А.	Нанотехнології та самовідновлювальні матеріали у морській індустрії	к.т.н., доцент, Яремчук С.О.
32.	Василенко І.	Особливості системи управління портової компанії «Хаміна Котка»	ст. викладач Ковальжи Н.Г.
33.	Донкоглова К.	MS Project як інструмент керування проектами в менеджменті	ст. викладач Делі І.І.
34.	Савастру П.	Додатки Google на озброєнні сучасного менеджера	ст. викладач Делі І.І.
35.	Ширяков К.	Математична підготовка курсантів судноводіїв до розв'язку основних задач спеціальності	ст. викладач Чумаченко М.М.
36.	Карагуца М., Рибальченко М., Флоря Д.	Огляд та аналіз параметрів та характеристик новітніх судових двигунів	к.т.н., доцент, Яремчук С.О.
37.	Ткаченко Д., Плотніков М., Головської І.	Порівняльний аналіз застосування альтернативних видів палива на судах світового флоту	к.т.н., доцент, Яремчук С.О.
38.	Черногор Олександр, Топалов Максим, Мігуш Микола,	Відновлювальні джерела енергії на судні	к.т.н., доцент, Яремчук С.О.
39.	Радова Д.	Аналіз застосування альтернативних джерел енергії в судноплавстві з метою зменшення шкідливих викидів	к.т.н., доцент Залож В. І.
40.	Радова Д	Аналіз перспектив використання гібридних суден	к.т.н., доцент Залож В. І.
41.	Гончаров П.	Аеро- та гідродинаміка в експлуатаційних процесах ССУ	ст. викладач Ярмачі А. Х.
42.	Хлебников В.	Вплив якості лубрикаторного мастила на теплонапруженість ЦПГ	ст. викладач Ярмачі А. Х.
43.	Фоміна К.	Оптимізація механізму доставки вантажів в умовах зміни логістичних ланцюгів	ст. викладач Максимов С.Б.

44.	Ганіч Д.	Аналіз шляхів підвищення якості морського програмного забезпечення	к.т.н., доц., Тарасенко Т. В.
45.	Грушин О.	Аналіз методів оцінки пропульсивних характеристик судна	к.т.н., доц., Тарасенко Т. В.
46.	Дмитрієв П.	Аналіз сучасних концепцій досягнення нульових викидів у судноплаванні	к.т.н., доц., Тарасенко Т. В.
47.	Константинов А.	Огляд оптичних навігаційних систем, застосованих у судноплаванні	к.т.н., доц., Тарасенко Т. В.
48.	Шершун І.	Дослідження потенційних небезпек, пов'язаних з перевезенням негабаритних та великовагових вантажів	к.т.н., доц., Тарасенко Т. В.
49.	Колесников О.	Історичний аспект будівництва суден (реальність та перспектива)	ст. викладач Ракитская Н. М.
50.	Рябов Є.	Аналіз основних причин аварій на водному транспорті та пошуки їх зниження	ст. викладач Ракитская Н. М.

Помічник
директора з НТР



Ірина СМІРНОВА


ПЕРЕМОЖЦІ

Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей
у 2022/2023 навчальному році в ДІ НУ «ОМА»

№ з/п	ППП учасника	Студентська наукова робота	Керівник	Секція
1.	Кожуріна Діана	Дослідження формування іншомовних комунікативних компетентностей менеджерів морської галузі в умовах освіти (96,1% унікальності)	к.ф.н., доц. Колмикова О.О.	«Менеджмент в галуззі морського та річкового транспорту»
2.	Радова Д.	Аналіз перспектив використання гібридних суден (93,5% унікальності)	к.т.н., доцент Залож В. І.	«Управління судновими технічними системами і комплексами»
3.	Рябов Є.	Аналіз основних причин аварій на водному транспорті та пошуки їх зниження (79,4% унікальності)	ст. викладач Ракитская Н. М.	«Навігація і управління морськими суднами»
4.	Нерянов Д.	Дослідження принципу комбінованого сумішоутворення у двигунах внутрішнього згорання (99,7% унікальності)	ст.викладач Мазур Т.М.	«Управління судновими технічними системами і комплексами»
5.	Глебов Ілля	Віртуальні засоби навігаційного обладнання (98,4% унікальності)	ст.викладач Старцев М.О.	«Навігація і управління морськими суднами»
6.	Данілова К.	Понадінтелектуальна програмно-визначувана глобальна мережа (SD-WAN) в рамках глобальної мережі ORCHESTRA Inmarsat (97,8% унікальності)	ст.викладач Слюсаренко А.І.	«Навігація і управління морськими суднами»
7.	Марков Андрій	Якісний аналіз систем глибокої утилізації теплоти (99,6% унікальності)	ст.викладач Лихогляд К.А.	«Управління судновими технічними системами і комплексами»
8.	Гайдаєнко Ярослав	Дослідження соціальної взаємодії в мультикультурних екіпажах при підготовці фахівців морегосподарського комплексу (94,2% унікальності)	к.і.н., доц. Березовська В.В.	«Навігація і управління морськими суднами»
9.	Лебеденко А.	Підвищення безпеки плавання судна за допомогою вдосконалення існуючих та розроблення нових методів функціонування ергатичної системи управління судном (77,1% унікальності)	старший викладач Рябущенко О.Г.	«Навігація і управління морськими суднами»
10.	Гудь В.	Вплив геометричних характеристик ЦПГ на енергетичні показники дизеля (99,4% унікальності)	к.т.н., доцент Берестовой І.О.	«Управління судновими технічними системами і комплексами»
11.	Недялков В.	Основні принципи з раціонального заповнення баластних танків для забезпечення остійності та економічної експлуатації судна (77,4% унікальності)	к.т.н., доцент Палагін О.М.	«Управління судновими технічними системами і комплексами»
12.	Гончаров Павло	Впливу виду пружини датчика частоти обертання дизеля на токсичні компоненти відпрацьованих газів (84,4% унікальності)	к.т.н., Найдьонов А.І.	«Управління судновими технічними системами і комплексами»

13.	Денисюк Денис	Абревіатура в сучасній морській сфері (92,9% унікальності)	ст.викладач Константинова Т.М.	«Менеджмент в галуззі морського та річкового транспорту»
14.	Краснов Олексій	Депресія моряків. Способи адаптації (100% унікальності)	ст.викладач Романовська О.Р.	«Навігація і управління морськими суднами»
15.	Ганч Д.	Використання інформаційних технологій у процесі самостійної англомовної підготовки майбутніх фахівців морської галузі (86,1% унікальності)	к.п.н., доц. Тимофєєва О.Я.	«Менеджмент в галуззі морського та річкового транспорту»
16.	Топор І.	Підготовка майбутніх менеджерів до підвищення якості послуг суднового перевезення (84,3% унікальності)	к.п.н., доц . Чиж С.Г.	«Менеджмент в галуззі морського та річкового транспорту»
17.	Хлебников В.	Вплив якості лубрикаторного мастила на теплонапруженість ЦПГ (100% унікальності)	ст. викладач Ярмакі А. Х.	«Управління судновими технічними системами і комплексами»
18.	Дмитрієв П.	Аналіз сучасних концепцій досягнення нульових викидів у суднопластві (75,9% унікальності)	к.т.н., доц., Тарасенко Т. В.	«Управління судновими технічними системами і комплексами»
19.	Савастру П.	Додатки Google на озброєнні сучасного менеджера (97,3% унікальності)	ст. викладач Делі І.І.	«Менеджмент в галуззі морського та річкового транспорту»
20.	Акулінкіна О.	Бенчмаркетинг як метод розвитку управлінських природоохоронних процесів у суднопластві (99,0% унікальності)	к.ф.-м.н., доцент, Черкас О.А.	«Менеджмент в галуззі морського та річкового транспорту»

Помічник
директора з НПП



Ірина СМІРНОВА