

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

ВИДАНО

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ЖУВАГІНІЙ

Ірині Олександрівні

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ІРТИЩЕВІЙ

Інні Олександрівні

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ІЩЕНКО

Олені Анатоліївні

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

ВИДАНО

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КАЗИМИРЕНКО

Юлії Олексіївні

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КАІРОВУ

Володимир Олексійовичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КАЛІНІЧЕНКО

Івану Володимировичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КАРАСЮ

Петру Миколайовичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КАРПЕЧЕНКО

Антону Анатолійовичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КАСЬЯНОВУ
Юрію Івановичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КОБАЛАВІ

Галині Олександрівні

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КОНОВАЛОВУ

Дмитру Вікторовичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

**КОНОВАЛОВІЙ
Ганні Василівні**

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

ВИДАНО

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КОРНІЄНКО

Вікторії Сергіївні

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КРАМАРЕНКО

Ірині Сергіївни

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

ВИДАНО

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КУВАЛДІНІЙ

Ользі Вікторівні

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КУЗНЕЦОВУ

Анатолію Івановичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

КУЦЕНКО

Павлу Станіславовичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ЛАРЧЕНКО

Ірині Володимирівні

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ЛАТАНСЬКИЙ

Людмилі Олексіївні

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

ВИДАНО

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ЛЕБЕДЄВУ

Володимиру Олександровичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

ВИДАНО

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ЛИТОШ

Олені Вадимівні

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

ВИДАНО

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ЛІТВАК

Ользі Анатоліївні

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ЛІТВАКУ

Сергію Михайловичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

**ЛІТВІНОВІЙ
Марині Борисівні**

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

ВИДАНО

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ЛОЮ

Сергію Анатолійовичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ЛОМОНОСОВУ

Анатолію Вадимовичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ЛОМОНОСОВУ

Дмитру Анатолійовичу

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА**



СЕРТИФІКАТ

видано

**науковому керівнику переможця I туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 навчальному році
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова**

ЛОМОНОСОВІЙ
Оксані Едуардівні

**Ректор, доктор технічних наук, професор
голова галузевої конкурсної комісії**



Миколаїв 2025 р.

Євген ТРУШЛЯКОВ