

ISSN-print 2313-4763
ISSN-online 3041-1939

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ

НАУКОВИЙ ВІСНИК
ХЕРСОНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ МОРСЬКОЇ АКАДЕМІЇ

Науковий журнал

Виходить двічі на рік

№ 1 (32)

Видається з 2009 року

Херсон
2026

Науковий вісник Херсонської державної морської академії : науковий журнал. – Херсон : Херсонська державна морська академія, 2026. № 1 (32). – 198 с.

Засновник і видавець – Херсонська державна морська академія

*Рекомендовано до друку на засіданні Вченої ради Херсонської державної морської академії
(протокол № 13 від 28.05.2026 р.)*

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Головний редактор – Бень Андрій Павлович, доктор наук, професор, проректор з науково-педагогічної роботи, Херсонська державна морська академія, Україна.

Зінченко Сергій Миколайович, доктор наук, доцент, професор кафедри навігації та управління судном, Херсонська державна морська академія, Україна.

Букетов Андрій Вікторович, доктор наук, професор, завідувач кафедри транспортних технологій та механічної інженерії, Херсонська державна морська академія, Україна.

Сапронов Олександр Олександрович, доктор наук, професор, професор кафедри транспортних технологій та механічної інженерії, Херсонська державна морська академія, Україна.

Піпченко Олександр Дмитрович, доктор наук, доцент, професор, Національний університет «Одеська морська академія», Україна.

Носов Павло Сергійович, кандидат наук, доцент, завідувач кафедри технічної кібернетики й інформаційних технологій ім. проф. Р. В. Меркта, Одеський національний морський університет, Україна.

Žaglinskis Justas, PhD, Associate professor, Director VILNIUS TECH Lithuanian Maritime Academy, Lithuania.

Онищенко Олег Анатолійович, доктор наук, професор, професор кафедри управління судном Національний університет «Одеська морська академія», Україна.

Шевченко Валерій Анатолійович, доктор наук, доцент, завідувач кафедри Центру підготовки та атестації плавкладу, Національний університет «Одеська морська академія», Україна.

Мельник Олексій Миколайович, доктор наук, професор, завідувач кафедри судноводіння і морської безпеки, Одеський національний морський університет, Україна.

Maskeliūnaitė Lijana, PhD, Associate professor, Faculty of Transport Engineering, VILNIUS TECH, Lithuania.

González Almeida José Agustín, Doctor Sc., Professor Universidad de La Laguna, Spain.

Lukauskas Valdas, PhD, Associate professor, VILNIUS TECH Lithuanian Maritime Academy, Lithuania.

Belev Blagovest, PhD, professor, Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria.

Адреса редакційної колегії: 73003, м. Херсон, просп. Незалежності, 20, тел.: (0552) 22-35-69, email: journalnvksma@gmail.com. Ідентифікатор медіа R30-03323 (рішення Національної ради України з питань телебачення та радіомовлення від 21.03.2024 №853). ЄДРПОУ 35219930.

Журнал внесено до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б» (Наказ МОН України № 928 від 11.06.2026 р.)

Журнал індексується українською загальнодержавною реферативною базою даних «Україніка наукова», міжнародною реферативною базою даних **Google Scholar**, міжнародною наукометричною базою **Researchbib**, представлений у **Науковій електронній бібліотеці Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського**, міжнародній реферативній базі даних **Crossref**.

ISSN-print 2313-4763
ISSN-online 3041-1939

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
KHERSON STATE MARITIME ACADEMY

SCIENTIFIC BULLETIN

KHERSON STATE MARITIME ACADEMY

Science journal

Published twice a year

№ 1 (32)

Issued from 2009

Kherson
2026

Scientific bulletin Kherson State Maritime Academy : science journal. – Kherson : Kherson State Maritime Academy, 2026. № 1 (32). – 198 p.

Founder and publisher – Kherson State Maritime Academy

*Recommended to the publishing in a panel session of Kherson State Maritime Academy Academic Board
(minutes of the panel session № 13 from 28.05.2026)*

EDITORIAL STAFF:

Editor-in-Chief – **Ben Andrii Pavlovych**, Doctor Sc., Professor, Vice-Rector for Research, Kherson State Maritime Academy, Ukraine.

Zinchenko Serhii Mykolaiovych, Doctor Sc., Associate professor, Professor of the Department of Navigation and Ship Handling, Kherson State Maritime Academy, Ukraine.

Buketov Andrii Viktorovych, Doctor Sc., Professor, Head of the Department of Transport Technologies and Mechanical Engineering, Kherson State Maritime Academy, Ukraine.

Sapronov Oleksandr Oleksandrovych, Doctor Sc., Professor, Professor of the Department of Transport Technologies and Mechanical Engineering, Kherson State Maritime Academy, Ukraine.

Pipchenko Oleksandr Dmytrovych, Doctor Sc., Professor, National University “Odesa Maritime Academy”, Ukraine.

Nosov Pavlo Serhiiiovych, PhD, Associate Professor, Head of the Department of Technical Cybernetics and Information Technologies named after Prof. R. V. Merkt, Odesa National Maritime University, Ukraine.

Žaglinskis Justas, PhD, Associate Professor, Director of VILNIUS TECH Lithuanian Maritime Academy, Lithuania.

Onyshchenko Oleh Anatoliiovych, Doctor Sc., Professor of the Department of Ship Handling, National University “Odesa Maritime Academy”, Ukraine.

Shevchenko Valerii Anatoliiovych, Doctor Sc., Associate Professor, Head of the Department of the Center for Training and Certification of Seafarers, National University “Odesa Maritime Academy”, Ukraine.

Melnyk Oleksii Mykolaiovych, Doctor Sc., Professor, Head of the Department of Navigation and Maritime Safety, Odesa National Maritime University, Ukraine.

Maskeliūnaitė Lijana, PhD, Associate Professor, Faculty of Transport Engineering, VILNIUS TECH, Lithuania.

González Almeida José Agustín, Doctor Sc., Professor, Universidad de La Laguna, Spain.

Lukauskas Valdas, PhD, Associate Professor, VILNIUS TECH Lithuanian Maritime Academy, Lithuania.

Belev Blagovest, PhD, Professor, Nikola Vaptsarov Naval Academy, Bulgaria.

Address of the editorial board: 73003, Nezalezhnosti avenue, 20, Kherson city, Phone: (0552) 22-35-69, email: journalnvksma@gmail.com. Media identifier R30-03323 (decision of the National Council of Ukraine on Television and Radio Broadcasting dated 03/21/2024 No. 853). ЄДРПОУ 35219930.

The journal has been brought into the list of scientific professional editions of Ukraine of category “B” (the Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine № 928 from 11.06.2026).

The journal is being indexed by Ukrainian national abstract database «**Ukrainika Scientific**», international abstract database **Google Scholar**, international scientometric database **Researchbib**, presented at the **Scientific E-library of Vernadsky National Library of Ukraine**, international fulltext scientific database **Crossref**.