

REDAKTOR NAUKOWY WYDANIA: prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski, prof. zw. AM

**CZŁONKOWIE MIĘDZYNARODOWEGO KOMITETU NAUKOWEGO
ZESZYTÓW NAUKOWYCH AKADEMII MORSKIEJ W GDYNI:**

Janusz MINDYKOWSKI – Akademia Morska w Gdyni, Polska – Przewodniczący
Mustafa BAYHAN – Suleyman Demirel University, Turcja
Waldemar CZUCHRA – Hochschule Bremerhaven, Niemcy
Patrick V. FARRELL – Lehigh University, USA
Gerhard FELDMIEIER – Hochschule Bremerhaven, Niemcy
Piotr JĘDRZEJOWICZ – Akademia Morska w Gdyni, Polska
Włodek KULESZA – Sweden Blekinge Institute of Technology, Szwecja
Jin KUSAKA – Waseda University, Japonia
Józef LISOWSKI – Akademia Morska w Gdyni, Polska
Vladimir LOGINOVSKY – Admiral Makarov State Maritime Academy, Rosja
Dieter LOMPE – Hochschule Bremerhaven, Niemcy
Andrzej MISZCZAK – Akademia Morska w Gdyni, Polska
Adrian-Ioan NICULESCU – Romanian Academy, Rumunia
Salvatore PARISI – University of Messina, Włochy
Zenon PAWLAK – Tribochemistry Consulting, USA
Alejandro PEREIRA DOMINGUEZ – Universidade de Vigo, Hiszpania
Omelian PŁACHTYNA – Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Polska
Piotr PRZYBYŁOWSKI – Akademia Morska w Gdyni, Polska
Izabela STEINKA – Akademia Morska w Gdyni, Polska
Witold STEPOWICZ – Akademia Morska w Gdyni, Polska
Adam WEINTRIT – Akademia Morska w Gdyni, Polska
Miroslaw L. WYSZYŃSKI – University of Birmingham, Wielka Brytania
Thorsten VÖLKER – Hochschule Bremerhaven, Niemcy
Hideo YABUKI – Tokio University of Marine Science and Technology, Japonia

REDAKCJA I KOREKTA: Ewa Giedziun

SKŁAD KOMPUTEROWY I PROJEKT OKŁADKI: Jolanta Białous

Wydawnictwo Akademii Morskiej w Gdyni

WYDAWCA:



AKADEMIA MORSKA W GDYNI

ul. Morska 81-87

81-225 Gdynia

www.am.gdynia.pl

Wszelkie prawa autorskie i wydawnicze zastrzeżone

ISSN 1644-1818