

REDAKTOR NAUKOWY WYDANIA: dr hab. inż. Andrzej Miszczak, prof. nadzw. AMG

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

Janusz MINDYKOWSKI – Akademia Morska w Gdyni, Poland – President
Mustafa BAYHAN – Suleyman Demirel University, Turkey
Waldemar CZUCHRA – Hochschule Bremerhaven, Germany
Patrick V. FARRELL – Lehigh University, United States of America
Gerhard FELDMIEIER – Hochschule Bremerhaven, Germany
Piotr JĘDRZEJOWICZ – Akademia Morska w Gdyni, Poland
Włodek KULESZA – Sweden Blekinge Institute of Technology, Sweden
Jin KUSAKA – Waseda University, Japan
Józef LISOWSKI – Akademia Morska w Gdyni, Poland
Vladimir LOGINOVSKY – Admiral Makarov State Maritime Academy, Russia
Dieter LOMPE – Hochschule Bremerhaven, Germany
Andrzej MISZCZAK – Akademia Morska w Gdyni, Poland
Adrian-Ioan NICULESCU – Romanian Academy, Romania
Salvatore PARISI – University of Messina, Italy
Zenon PAWLAK – Tribochemistry Consulting, United States of America
Omelian PŁACHTYNA – Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Poland
Alejandro PEREIRA DOMINGUEZ – Universidade de Vigo, Spain
Piotr PRZYBYŁOWSKI – Akademia Morska w Gdyni, Poland
Izabela STEINKA – Akademia Morska w Gdyni, Poland
Witold STEPOWICZ – Akademia Morska w Gdyni, Poland
Thorsten VÖLKER – Hochschule Bremerhaven, Germany
Adam WEINTRIT – Akademia Morska w Gdyni, Poland
Miroslaw L. WYSZYŃSKI – University of Birmingham, United Kingdom
Hideo YABUKI – Tokyo University of Marine Science and Technology, Japan

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