

Baltic Coastal Zone

24

2020



ŚLUPSK 2020

ASCIENTIFIC COMMITTEE

A. Astel – Słupsk, POLAND (Chairmen); Z. Filipowska – Olsztyn, POLAND;
J. Kolasa – Toronto, CANADA; N.V. Maximovich – St. Petersburg, RUSSIA;
T.M. Mikheyeva – Minsk, BIELARUS; L.E. Persson – Kalmar, SVERIGE;
M. Protasowicki – Szczecin, POLAND; P. Szeffler – Gdańsk, POLAND;
I. Vuorinen – Turku, FINLAND

EDITORIAL STAFF

Editor in Chief – Zbigniew Mudryk
Associate Editor – Piotr Perliński
Statistical editor – Agnieszka Strzelczak
Guest editor – Krystian Obolewski
Proof reading – Tatiana Grydziuszko

COOPERATING REVIEWERS

Oleg Aleksandrowicz (POLAND); Konrad Wiśniewski (POLAND);
Evgeniy Busko (BELARUS); Yuri Lyakh (BELARUS);
Kosewska Agnieszka (POLAND); Mariusz Nietupski (POLAND);
Josif Chernichko (UKRAINE); Tomasz Hetmański (POLAND);
Gennady Sushko (BELARUS); Mykola Ovcharenko (POLAND);
Tetiana Markina (UKRAINE); Sergey Buga (BELARUS)

PUBLISHER

Pomeranian University in Słupsk
Institute of Biology and Earth Sciences
ul. Arciszewskiego 22b, 76-200 Słupsk, POLAND
Phone: +48 59 84 05 422; Fax: +48 59 84 05 475

Printed version is the original one.
On-line version of the journal is available on www.bcz.apsl.edu.pl

ISSN 1643-0115

Subscription information:

Publishers Pomeranian University in Słupsk
ul. Arciszewskiego 22a, 76-200 Słupsk, POLAND
Phone: +48 59 84 05 378; Fax: +48 59 84 05 378
www.wydawnictwo.apsl.edu.pl e-mail: wydaw@apsl.edu.pl

Druk i oprawa: volumina.pl Daniel Krzanowski
ul. Książca Witolda 7-9, 71-063 Szczecin, tel. 91 812 09 08

Obj. ??? ark. wyd., format B5, nakład 100 egz.