



ISSN 0867 - 7816  
ISBN 978-83-66847-00-2

Monografie  
Komitetu  
Gospodarki  
Wodnej  
Polskiej  
Akademii  
Nauk

Zeszyt 43

2020

OCENA ZJAWISK LODOWYCH  
NA JEZIORZE ZEGRZYŃSKIM  
Z WYKORZYSTANIEM SATELITARNYCH  
OBRAZÓW RADAROWYCH

Karolina Olszanka  
Artur Magnuszewski

Warszawa 2020

## RADA REDAKCYJNA

Beniamin Więżik - WSA, Bielsko-Biała, przewodniczący  
Kazimierz Banasik - SGGW Warszawa, wiceprzewodniczący  
Kaz Adamowski - University of Ottawa, Kanada  
Jean Cunge - SOGREAH Grenoble, Francja  
Małgorzata Gutry-Korycka - Uniwersytet Warszawski  
Roman Krzysztofowicz - University of Wginia, USA  
Zbigniew Kundzewicz - Zakład Badań Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN, Poznań  
Maciej Maciejewski - IMGW-PIB, Warszawa  
Artur Magnuszewski - Uniwersytet Warszawski  
Wojciech Majewski - IMGW-PIB, Warszawa  
Jarosław Napiórkowski - Instytut Geofizyki PAN  
Tomasz Okruszko - SGGW Warszawa  
Romuald Szymkiewicz - Politechnika Gdańska  
Stanislas Wicherek - Universite Paris IV Sorbonne, Francja

Ewa Sawicka-Madejska - Sekretarz Rady Redakcyjnej  
01-673 Warszawa, ul. Podleśna 61  
e-mail: kgw@imgw.pl

## RECENZENCI

Katarzyna Dąbrowska-Zielińska, Beniamin Więżik

Opracowanie redakcyjne Marek Madzia

© Copyright by Komitet Gospodarki Wodnej Polskiej Akademii Nauk

ISSN 0867 - 7816  
ISBN 978-83-66847-00-2

Utwór w całości ani we fragmentach nie może być powielany ani rozpowszechniany za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych, bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich

Ark wyd. 12. Druk ukończono w grudniu 2020 r.  
Druk i oprawa: Agencja Wydawniczo-Poligraficzna GIMPO  
ul. Transportowców 11, 02-858 Warszawa