

TECHNICAL TRANSACTIONS

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

ISSUE 3-Ś (25)
YEAR 2015 (112)

CZASOPISMO TECHNICZNE

ŚRODOWISKO

ZESZYT 3-Ś (25)
ROK 2015 (112)

Chairman of the Cracow
University of Technology Press
Editorial Board

Jan Kazior

Przewodniczący Kolegium
Redakcyjnego Wydawnictwa
Politechniki Krakowskiej

Chairman of the Editorial Board

Józef Gawlik

Przewodniczący Kolegium
Redakcyjnego Wydawnictw
Naukowych

Scientific Council

**Jan Błachut
Tadeusz Burczyński
Leszek Demkowicz
Joseph El Hayek
Zbigniew Florjańczyk
Józef Gawlik
Marian Giżejowski
Sławomir Gzell
Allan N. Hayhurst
Maria Kuśnierova
Krzysztof Magnucki
Herbert Mang
Arthur E. McGarity
Antonio Monestiroli
Günter Wozny
Roman Zarzycki**

Rada Naukowa

Environmental Engineering
Series Editor

Wojciech Chmielowski

Redaktor Serii Środowisko

Editor of issue

**Małgorzata Cimochowicz-
-Rybicka**

Redaktor wydania

Section Editor

Dorota Sapek

Sekretarz Sekcji

Native Speaker

Justin Nnorom

Weryfikacja językowa

Typesetting

Anna Basista

Skład i łamanie

Cover Design

Michał Graffstein

Projekt okładki

Basic version of each Technical Transactions magazine is its online version

Pierwotną wersją każdego zeszytu Czasopisma Technicznego jest jego wersja online

www.ejournals.eu/Czasopismo-Techniczne www.technicaltransactions.com www.czasopismotechniczne.pl