

A 42321

Biblioteka Główna i OINT
Politechniki Wrocławskiej



100100359478

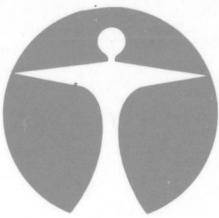
PL ISSN 0324-8828

INDEX 357200

DŁ.9

environment protection engineering

2/2001



EDITORIAL BOARD

Guy ALAERTS, Antwerp, Belgium

Brian BOLTO, Clayton, Vic., Australia

Irina CECH, Houston, Texas, U.S.A.

Jan DOJLIDO, Warszawa, Poland

Marek GROMIEC, Warszawa, Poland

Jan JUDA, Warszawa, Poland

Piotr KABSCH, Wrocław, Poland

Edward KEMPA, Zielona Góra, Poland

Apolinary L. KOWAL, Wrocław, Poland

Jerzy KURBIEL, Kraków, Poland

William I. LACY, Alexandria, Virginia, U.S.A.

Alicja M. MIKA, Hamilton, Canada

Maria PAWLACZYK-SZPILOWA, Wrocław, Poland

Marek ROMAN, Warszawa, Poland

Jan D. RUTKOWSKI, Wrocław, Poland

Vladimir S. SOLDATOV, Minsk, Belorussia

Tomasz WINNICKI, Wrocław, Poland

Jerzy ZWOŹDZIAK, Wrocław, Poland

2/2001

**environment
protection
engineering**

published quarterly

Wrocław 2001

The journal is supported by the State Committee for Scientific Research
and Provincial Fund for Environmental Protection and Water Management

Editor-in-Chief

Tomasz WINNICKI

Editors

Jerzy ZWOŹDZIAK, Lucjan PAWŁOWSKI

Assistant Editor

Katarzyna MAJEWSKA-NOWAK

Editorial Layout and Proof-Reading

Ewa SOBESTO

Editorial Office

Faculty of Environment Engineering
Wrocław University of Technology
Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław, Poland

Publisher

Wrocław University of Technology, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław
Wrocław University of Technology Press, Wrocław, Wybrzeże Wyspiańskiego 27

© Copyright by Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2001

CONTENTS

M. RAK, M. ŚWIDERSKA-BRÓŻ, Efficiency of alum and prehydrolyzed polyaluminium chlorides as coagulating agents: a comparative study	5
Z. PARISHEVA, A. DEMIREV, Ozonation of aqueous solutions of resorcinol and catechol	17
W. ADAMIAK, B. KOŁWZAN, J. SARNOWSKA, Qualitative assessment of the bioaerosol in the surroundings of Maślice landfill in Wrocław	27
M. F. ABDEL-SABOUR, H. I. ABDEL-SHAFY, T. M. MOSALEM, Heavy metals and plant-growth-yield as affected by water hyacinth compost applied to sandy soil	43
K. MAJEWSKA-NOWAK, M. KABSCH-KORBUTOWICZ, M. DODŻ, Removal of pesticides from natural waters	55
K. GAJ, J. MECH, J. ROBASZKIEWICZ, Investigation of selected oils as absorbents of the chlorinated hydrocarbons	71
B. PRUSISZ, W. ŻYRNICKI, Determination of trace elements in annual rings of spruce	81
T. BANASZAK, R. MILLER, A. ZIĘBA, Thermal-catalytic oxidation of waste gases	91

SPIS RZECZY

M. RAK, M. ŚWIDERSKA-BRÓŻ, Skuteczność koagulantów wstępnie zhydrolizowanych i siarczanu glinu – badania porównawcze	5
Z. PARISHEVA, A. DEMIREV, Ozonowanie wodnych roztworów rezorcynolu i katechiny	17
W. ADAMIAK, B. KOŁWZAN, J. SARNOWSKA, Badania jakościowe bioaerozolu w otoczeniu składowiska odpadów „Maślice”	27
M. F. ABDEL-SABOUR, H. I. ABDEL-SHAFY, T. M. MOSALEM, Wpływ kompostu z hiacyntów wodnych stosowanego na piaszczystej glebie na zawartość metali ciężkich w roślinach oraz na ich wzrost i plonowanie	43
K. MAJEWSKA-NOWAK, M. KABSCH-KORBUTOWICZ, M. DODŻ, Metody usuwania pestycydów z wód naturalnych	55
K. GAJ, J. MECH, J. ROBASZKIEWICZ, Badania wybranych olejów jako absorbentów węglowodorów chlorowanych	71
B. PRUSISZ, W. ŻYRNICKI, Analiza pierwiastków śladowych w słojach świerka	81
T. BANASZAK, R. MILLER, A. ZIĘBA, Termiczno-katalityczne utlenianie gazów odpadowych	91

the originality of his ideas and the depth of his knowledge. He has a remarkable ability to understand complex problems and to propose practical solutions. His research work has led to significant contributions in the field of [insert field]. I highly recommend him for this position.

Best regards,
[Signature]