

# Elastomery

KWARTALNIK

CZASOPISMO O TEMATYCE NAUKOWO-TECHNICZNEJ DOTYCZĄCEJ SUROWCÓW,  
SYNTEZY, PRZETWÓRSTWA, BADAŃ I STOSOWANIA ELASTOMERÓW

## Spis treści

## Contents

Prezentacje – Wydział Produkcji Doświadczalnej ···	3	Presentations ·········	3
Rada Naukowa czasopisma „Elastomery” ·······	5	Editorial Board of „Elastomery” ·······	5
Małgorzata Nachman, Konrad Kwiatkowski, Zbigniew Rosłaniec – Wpływ składu wulkanizatów kauczuku EPDM na ich odporność na działanie światła ···	6	Małgorzata Nachman, Konrad Kwiatkowski, Zbigniew Rosłaniec – Influence of the composition of EPDM rubbers to their resistance to light ·····	6
Joanna Kleczewska, Dariusz Bieliński, Małgorzata Piotrowska, Jacek Jagielski – Wpływ bombardowania wysokoenergetyczną wiązką jonów na właściwości mechaniczne i odporność wulkanizatów kauczuku naturalnego na działanie mikroorganizmów. Cz. I. Działanie wiązki jonów He <sup>+</sup> i Ar <sup>+</sup> ·····	11	Joanna Kleczewska, Dariusz Bieliński, Małgorzata Piotrowska, Jacek Jagielski – Influence of high energy Ion bombardment on mechanical properties and microbiological resistance of natural rubber vulcanizates. Part I. He <sup>+</sup> and Ar <sup>+</sup> ion beam treatment ·········	11
Aneta Stępkowska, Teresa Parys, Teresa Kleps – Zastosowanie techniki HPLC do kontroli i oceny zagrożenia chemicznego wielopierścieniowymi węglowodorami aromatycznymi (WWA) obecnymi w wyrobach gumowych ·········	19	Aneta Stępkowska, Teresa Parys, Teresa Kleps – The application of the HPLC technique to control and evaluation of chemical hazard by polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) coming from the rubber articles ·········	19
Z kraju ( <i>Beata Jaśkiewicz</i> ) ·········	30	Home news ( <i>Beata Jaśkiewicz</i> ) ·········	30
Patenty ( <i>Beata Jaśkiewicz</i> ) ·········	37	Patents ( <i>Beata Jaśkiewicz</i> ) ·········	37
Zgłoszenia patentowe ( <i>Beata Jaśkiewicz</i> ) ·······	40	Patent notifications ( <i>Beata Jaśkiewicz</i> ) ·······	40
Co piszą inni ( <i>Beata Jaśkiewicz</i> ) ·········	44	Review of other journals ( <i>Beata Jaśkiewicz</i> ) ·····	44
Wskazówki dla Autorów ·········	51	Guide for Authors ·········	51

Nadsyłane artykuły są recenzowane  
przez rzeczoznawców

Czasopismo jest referowane  
w „Chemical Abstracts” i „Rapra Abstracts”

Articles submitted to the editor are reviewed  
by experienced specialists before publication

The journal is abstracted by  
“Chemical Abstracts” and “Rapra Abstracts”