

# Elastomery

KWARTALNIK

www.elastomery.pl

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

## Spis treści

## Contents

<i>Marcin Włoch, Kazimierz Dąbrowski, Urszula Ostaszewska, Janusz Datta</i> – Przeciwwutleniacze stosowane w produkcji wyrobów gumowych. Część I. Procesy starzenia gumy i obecnie stosowane przeciwutleniacze – przegląd, korzyści i zagrożenia .....	3
<i>Tomasz Gozdek, Mariusz Siciński, Dariusz M. Bieliński, Michał Okraska, Hieronim Szymanowski, Anna Piątkowska</i> – Wpływ plazmochemicznie modyfikowanych nanorurek węglowych na właściwości wulkanizatów siarkowych kauczuku butadienowo-styrenowego.....	12
<i>Tatiana Brzozowska, Grzegorz Makomski, Janusz Zieliński, Izabella Legocka</i> – Struktura asfaltu modyfikowanego kopolimerem styren-butadien-styren (SBS) i woskiem syntetycznym .....	20
<i>Konrad Kwiatkowski, Paweł Michalski</i> – Korelacja między zużyciem ściernym a właściwościami mechanicznymi elastomerów uretanowych.....	32
Konferencja Elastomery'2017 – I komunikat .....	38
<i>Krzysztof Potocki</i> – Praca doktorska pt. Wpływ modyfikacji sadzy kanałowej na właściwości kopolimeru butadienowo-styrenowego i kopolimeru butadienowo-akrylonitrylowego .....	40
Jesienne Kolokwium Gumy, KHK 2016 Hanower, Niemcy, 22–24 listopada 2016 r.....	42
Z kraju .....	44
Ze świata .....	53
Nowości techniczne .....	57
Patenty.....	61
Zgłoszenia patentowe.....	63
Co pisać inni .....	67

<i>Marcin Włoch, Kazimierz Dąbrowski, Urszula Ostaszewska, Janusz Datta</i> – Antioxidants used in production of rubber products. Part I. Ageing of rubber and currently used antioxidants – review, benefits and risks .....	3
<i>Tomasz Gozdek, Mariusz Siciński, Dariusz M. Bieliński, Michał Okraska, Hieronim Szymanowski, Anna Piątkowska</i> – Influence of plasma-chemically modified carbon nanotubes on properties of sulphur vulcanizates of styrene-butadiene rubber.....	12
<i>Tatiana Brzozowska, Grzegorz Makomski, Janusz Zieliński, Izabella Legocka</i> – The structure of bitumen modified with SBS copolymer and synthetic wax.....	20
<i>Konrad Kwiatkowski, Paweł Michalski</i> – The correlation between abrasive wear and mechanical properties of polyurethane elastomers .....	32
Conference Elastomers'2017 – first announcement.....	39
<i>Krzysztof Potocki</i> – The influence of the modification of channel black on properties of styrene-butadiene copolymer and butadiene-acrylonitrile copolymer .....	40
12th Fall Rubber Colloquium, KHK 2016 Hannover, Germany, November, 22–24, 2016.....	42
Home news .....	44
World news .....	53
Technical news .....	57
Patents .....	61
Patent notifications.....	63
Review of other journals .....	67

Nadsyłane artykuły są recenzowane  
przez rzeczoznawców

Czasopismo jest referowane  
w „Chemical Abstracts” i „Rapra Abstracts”,  
indeksowane w Baz-Tech i Index Copernicus

Articles submitted to the editor are peer-  
reviewed by experienced specialists

The journal is abstracted by  
“Chemical Abstracts” and “Rapra Abstracts”,  
indexed in Baz-Tech and Index Copernicus