

Elastomery

KWARTALNIK

www.elastomery.pl

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

Spis treści

Teresa Kleps, Alicja Miłaszewska-Pieczynska – Jubileuszowy 100. numer czasopisma „Elastomery”	3
Ludomir Ślusarski – Zastosowanie nanotechnologii w przemyśle gumowym	9
Teresa Kleps, Beata Jaśkiewicz – Przemysł gumowy i tworzyw sztucznych w Polsce na tle innych gałęzi przemysłu w latach 2012–2013	14
Józef T. Haponiuk, Aleksander Hejna, Łukasz Piszczyk – Wykorzystanie surowców odnawialnych i odpadowych w syntezie poliuretanów	21
Kablov V.F., Zaikov G.E. – Ochrona kauczuków przed starzeniem jako wynik dyfuzji, kinetyki i oddziaływań strukturalnych	31
Urszula Ostaszewska, Jacek Magryta – Właściwości mieszanek kauczukowych i ich wulkanizatów zawierających węgiel popirolityczny	37
N. R. Prokopchuk, V. D. Polonik, Zh. S. Shashok – Mieszanki elastomerowe bazujące na kauczuku butadieno-wo-nitrylowym zawierające produkty pirolizy politetrafluoroetyleny	48
Wspomnienie o doc. Antonim Żarczyńskim (1921–2014) (AM-P)	52
Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Materiały Poli-merowe – POLYMERTECH’2014”, 25-27 czerwca 2014, Merseburg, Niemcy (Władysław M. Rzymki)	53
Z kraju (Beata Jaśkiewicz)	55
Patenty (Beata Jaśkiewicz)	59
Zgłoszenia patentowe (Beata Jaśkiewicz)	61
Co piszą inni (Beata Jaśkiewicz)	65
Wskazówki dla Autorów	72

Contents

Teresa Kleps, Alicja Miłaszewska-Pieczynska – Journal “Elastomers” – Jubilee 100 th number	3
Ludomir Ślusarski – The use of nanotechnology in the rubber industry	9
Teresa Kleps, Beata Jaśkiewicz – Rubber and plastics industry in Poland against the background of other industries in the years 2012–2013	14
Józef T. Haponiuk, Aleksander Hejna, Łukasz Piszczyk – The use of renewable raw materials and waste in the synthesis of polyurethanes	21
Kablov V.F., Zaikov G.E. – Protection of rubbers against ageing using diffusion, kinetic and structural effects	31
Urszula Ostaszewska, Jacek Magryta – Properties of the rubber compounds and the vulcanizates containing pyrolytic carbon	37
N. R. Prokopchuk, V. D. Polonik, Zh. S. Shashok – Elastomeric compositions based on nitrile butadiene rubber containing polytetrafluoroethylene pyrolysis products	48
Obituary – Antoni Żarczyński (1921–2014) (AM-P)	52
International Scientific Conference POLYMER-TECH’2014, June 25–27, 2014, Merseburg, Germany (Władysław M. Rzymki)	53
Home news (Beata Jaśkiewicz)	55
Patents (Beata Jaśkiewicz)	59
Patent notifications (Beata Jaśkiewicz)	61
Review of other journals (Beata Jaśkiewicz)	65
Guidelines for authors of publications	74

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 reviewed
by experienced specialists before publication

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