

O b s a h :

Úvod	3
Doc. ing. V. Ducháček, CSc. Vývoj poznatků o vulkanizaci kaučuku	4
Doc. ing. M. Schätz, CSc. Vulkanizace silikonových kaučuků.....	19
Doc. ing. E. Štáudner, CSc. a kol. Interakcie urýchľovačov vulkanizácie.....	36
Ing. I. Dort Vulkanizační systém latexu NR se synergickým účinkem.....	50
Ing. K. Kosár N-cyklohexyltioftalimid - účinná přísada pre bezpečné spracovanie kaučukových zmesí.....	65
Ing. I. Pokluda, CSc. a kol. Nitrosaminy v pryži a některé možnosti snížení jejich obsahu.....	80
Ing. B. Meissner, CSc. Vulkanizace tekutých kaučuků.....	103
Ing. M. Dulaj, CSc. Vplyv organického S-donóru na priebeh a vlastnosti styrenbutadiénového vulkanizátu.....	120
Ing. J. Bořuta a kol. Některé aspekty vulkanizace v systémech pryžová drť - kaučuková matrice.....	132
Ing. I. Pokluda a kol. Vliv složení vulkanizačního systému sírové vulkanizace na degraďaci polyesterových vláken.....	147
Ing. V. Kahánek Způsoby modifikace vlastností chirurgických rukavic.....	157
Doc. ing. P. Vondráček, CSc. Vliv koncentrace síťovadla na vlastností sítí PDMS.....	167