



Spis treści

Ciecze jonowe jako środowisko reakcji Baeyera-Villigera A. Achtełik, S. Baj	1
Analiza biomechaniczna i optymalizacja cech konstrukcyjnych stabilizatora do leczenia złamań kości długich M. Basiński, W. Kajzer	9
Struktura i własności powłoki Ti(B,N) uzyskanej na ceramice sialonowej I. Czaja, M. Staszuk	23
Nowoczesne materiały opatrunkowe A. Hudecki, J. Grzybowska-Pietras	37
Wpływ obróbki cieplnej na mikrostrukturę i własności stali narzędziowej stopowej do pracy na zimno NC10 M. Kałużna, B. Krupińska.....	47
Częściowo stopowane proszki żelaza modyfikowane dodatkiem brązu D. Łukowiec, Z. Brytan	59
Struktura i własności materiałów kompozytowych o osnowie polimerowej wzmacnianych cząstkami metali M. Ondrula, A. Tomiczek	69
Struktura i własności gradientowej powłoki TiAlN naniesionej na spiekana stal szybko tnącą W. Pakieła, K. Gołombek	79
Struktura i własności wybranych masywnych szkieł metalicznych Fe-Co-Cr-Mo-C-B-Y A. Radko, W. Pilarczyk.....	87
Własności nanokompozytowych powłok TiAlSiN, CrAlSiN, AlTiCrN naniesionych w procesie PVD na podłoże ze stali narzędziowej do pracy na gorąco X40CrMoV5-1 K. Romańczuk, K. Lukaszewicz	99
Morfologia powierzchni cienkich warstw poliazometyny na różnych podłożach M. Szindler, A. Śliwa.....	109
Związki miedzi jako katalizatory w procesie utleniania alkoholi K. Wyszyńska, A. Chrobok.....	121
Indeks Autorów	133

