

Spis treści

1. TEODOR BRECZKO: Rola mikronapreżeń resztkowych we wzmacnieniu odkształceniowym polikryształów	5
2. MARIAN CHRZANOWSKI: Kontynuacja mechanika uszkodzeń /referat przeglądowny/	13
3. JANUSZ GERMAN: Szczelina Dugdale'a w ośrodku liniowo lepko-sprężystym z uszkodzeniami	21
4. ANATOLIUSZ JAKOWLUK, EUGENIUSZ MIELESZKO: Zmiana anizotropii żeliwa szarego przy rozwoju mikrouszkodzeń w procesie pełzania	29
5. RYSZARD HOŁDAK, JÓZEF JEZIEŃSKI: Opory toczenia w obróbce powierzchniowej naginaniem czopów	39
6. JAN KAZANECKI: Energetyczny model procesu walcownia rur w walcierce Assola na trzpieniu	51
7. Б.С.КАРГИН, З.С.БАРАН: Совершенствование технологииковки крупных поковок, Часть 1	65
8. Б.С.КАРГИН, З.С.БАРАН: Совершенствование технологииковки крупных поковок, Часть 2	73
9. Б.С.КАРГИН: Разработка и исследование эффективных технологических смазок для горячей штамповки	79
10. ALEKSY KONIECZNY: Wpływ historii odkształcenia na lokalizację odkształceń dla materiałów zdolnych do starzenia	85
11. MACIEJ MARIA KOZŁOWSKI: Mechanika naginania tocznego powierzchni walcowych głowicami rolkowymi	93
12. JERZY H. LINKOWSKI: Wpływ rozdrobnienia struktury i metody jej uzyskiwania na mechanizm niszczenia siluminu	105
13. RYSZARD MISIURA: Interwencja uwarunkowań technologicznych w niektórych warunkach plastyczności	113
14. KRZYSZTOF PACANOWSKI: Obróbka elementów mosiężnych w wygładzarkach pojemnikowych	123
15. HENRYK PACHLA: Opis betonu w ramach kinemtycznej teorii uszkodzeń	133
16. MARIAN PAŁCZYŃSKI; JÓZEF JEZIEŃSKI: Wyznaczanie maksymalnej redukcji średnic dla walcowania wzdłużnego wałków	143
17. MACIEJ PIETRZYK, JAN KUSIAK: Metody określania odkształceń i naprężeń w niesymetrycznym procesie walcowania	151
18. MICHAŁ PRĄCIK: Analiza stanów naprężenia i odkształcenia w próbkach poddanych odkształceniom plastycznym w procesie spęczania	159
19. DYONIZY RASIŃSKI: Umocnienie warstwy wierzchniej w obróbce naginaniem	167
20. JÓZEF ROSA: Ocena zasięgu i kształtu strefy plastycznej przy pomocy pomiaru mikrotwardości ferrytu	175
21. LUCJAN SADOK, WOJCIECH SZULC, JANUSZ ŁUKSZA: Technologiczne aspekty ciągnięcia rur na korku swobodnym przez obrotowe ciągnadło	183

22.	KONSTANTY SKAWSKI: Zagadnienie kontaktowe w obróbce powierzchniowej nagniataniem	193
23.	ROBERT SZYNDLER, BOGDAN KLIMKIEWICZ: Wpływ niejednorodności plastycznej materiału na kinematykę procesu spękania	209
24.	STANISŁAW TURCZYN, ANDRZEJ NOWAKOWSKI: Zastosowanie metody górnej oceny do analizy temperatury procesu walcowania blach cienkich	217
25.	BOGUMIŁ WIERZCHOWSKI: Głębokie tłoczenie z wykorzystaniem pulsującego obciążenia z bieżącą identyfikacją procesu	227
26.	STANISŁAW ZDRODOWSKI: Pękanie złączy w symulowanych warunkach spawania Komunikaty	237
27.	HENRYK PETRYK: Metoda linii poślizgu w zagadnieniach kontaktowych	247