

Spis treści

PRZEDMOWA

5

1. BRONISŁAW GOCH, JANUSZ LIS, MAREK KOŁODZIEJ, ANDRZEJ DĄBROWSKI: Badania dokładności i stabilności przebiegów operacji obróbkowych - metodyka i praktyczne przykłady jej zastosowania	7
2. ZENOBIA WEISS, KRZYSZTOF MOSKALEWSKI, ZBIGNIEW KLAMECKI: Zużycie i trwałość ostrzy ceramicznych przy toczeniu stali żyłyskowej z dużymi prędkościami skrawania	23
3. ZENOBIA WEISS, JAROSŁAW KRAMER, TADEUSZ SIERŻANT: Wpływ parametrów nastawczych i organizacyjnych cyklu na wyniki przy wgłębnym szlifowaniu otworów z $v_g = 80$ m/s	33
4. ZENOBIA WEISS, ADAM HAMRD, ANDRZEJ WITT: Dobór optymalnych parametrów cyklu wgłębnego szlifowania otworów	43
5. PAWEŁ LUBECKI, ZBIGNIEW KRASZEWSKI, ELŻBIETA LUBECKA, KRZYSZTOF CHROBOT, LAMBERT STEPINSKI: Wpływ wybranych parametrów intensywnego dogładzania pierścieni żyłyska kulkowego 6203 na wydajność obróbki i chropowatość powierzchni bieżni	53
6. STANISŁAW ADAMCZAK, PAWEŁ LUBECKI, EWA SENDER: Analiza zmian nośności powierzchni w procesie obróbki skrawania pierścieni żyłysk tocznych	63
7. WIESŁAW GŁASEK: Poprawa jakości narzędzi kuźniczych do pras Hatebura	71
8. WOJCIECH NOWACZYK, EDMUND WEISS: Zmiana właściwości eksploatacyjnych osełek poprzez siarkowanie	81
9. SEWERYN BOBŁNSKI, MARIAN SOŃTA, STANISŁAW LENDZION: Automatyzacja montażu żyłysk kulkowych z ograniczoną ilością grup selekcyjnych kulek	91
10. JERZY ARENDARSKI, EUGENIUSZ SUKIENNIK: Możliwości ograniczenia błędów selekcji przedmontażowej elementów żyłysk przy wykorzystaniu wstępnej oceny ich niekożowości	99
11. ELŻBIETA KRODKIEWSKA-SKOCZYŁAS, ZOFIA PAWŁOWSKA: Metrologiczne i ekonomiczne aspekty doboru tolerancji selekcji niektórych typów żyłysk tocznych	107
12. EUGENIUSZ SUKIENNIK, JERZY ARENDARSKI: Zagadnienia pomiaru średnicy podziałkowej koszyków blaszanych do żyłysk kulkowych	115
13. STANISŁAW ADAMCZAK, MARIAN GALANT: Ocena niektórych własności metrologicznych wybranych przyrządów do pomiaru odchyłek prostoliniowości elementów żyłysk tocznych .	123
14. ZBIGNIEW KLAMECKI, MARIUSZ PAWŁOWSKI, WŁODZIMIERZ ŚLEBODA: Ilościowy pomiar pasmowości w stali żyłyskowej	135
15. FRANCISZEK RUDOL: Badania twardych elementów w produkcji żyłysk tocznych	141
16. ANTONI SKRZYPIŃSKI: Mechanizm zmęczenia warstwy wierzchniej /w/w/ elementów tocznych	153

17. JERZY KOMORNICZAK: Metoda określania zmian nierówności profilu powierzchni elementów łożysk tocznych zachodzących w czasie ich eksploatacji 161
18. ADAM ROZENU: Wstępna ocena pewnej metody pomiaru poziomu drgań łożysk tocznych 169
19. JANINA KOWALAK, CZESŁAW CEMPEL: Wykorzystanie sygnału drganiowego do diagnostyki kontrolnej łożysk tocznych .. 181
20. ZBIGNIEW KRASZEWSKI, STANISŁAW FURMANEK: Analiza i wybór kryteriów oceny jakości uszczelnień łożysk tocznych typu 2RS 187