

Spis treści

| | |
|---|-----|
| <i>Słowo wstępne</i> | 9 |
| 1. P. Herbert OSANNA PRODUCTION METROLOGY AS BASIS OF QUALITY MANAGEMENT IN MODERN INDUSTRY | 13 |
| 2. Stanisław PŁASKA WSPOMAGANIE INFORMATYCZNE JAKO GŁÓWNY ELEMENT ROZWOJU STRATEGICZNEGO PRZEDSIĘBIORSTWA | 25 |
| 3. Henryk KRZEMIŃSKI-FREDA OBLICZANIE NOŚNOŚCI ŁOŻYSK TOCZNYCH PRZY ISTNIENIU GRANICY ICH TRWAŁEJ WYTRZYMAŁOŚCI | 55 |
| 4. Jerzy KRAWIARZ, Jerzy PACYNA, Ryszard DOMAGALSKI, Stanisław STRĄCZYŃSKI PROJEKT I WYNIKI BADAŃ MODYFIKACJI SKŁADU CHEMICZNEGO STALI ŁOŻYSKOWEJ ŁH15 | 69 |
| 5. Henryk KRZEMIŃSKI-FREDA, Bogdan WARDA KOREKCJA STYKU W WAŁECZKOWYCH ŁOŻYSKACH TOCZNYCH ... | 81 |
| 6. Bogdan WARDA WPŁYW KOREKCJI TWORZĄCYCH WAŁECZKA NA TRWAŁOŚĆ ŁOŻYSKA WALCOWEGO | 91 |
| 7. Alexander ORLOW SOME POSSIBILITIES OF INCREASING OF THE BALL BEARINGS PERFORMANCES AND THEIR CALCULATION ACCURACY | 103 |
| 8. Teresa GIBCYŃSKA, Adam MARCINIEC METODY SYMULACJI OBCIĄŻENIA W ŁOŻYSKACH WIENĆCOWYCH..... | 117 |

| | |
|--|-----|
| 9. Andrzej RACZYŃSKI, Józef BIAŁAS KONSTRUOWANIE ŁOŻYSK TOCZNYCH BARYŁKOWYCH POPZRZECZNYCH WEDŁUG KRYTERIUM TRWAŁOŚCI I SPRAWNOŚCI..... | 123 |
| 10. Sławomir BIAŁAS, Krzysztof KISZKA TOLEROWANIE WEKTOROWE POWIERZCHNI WALCOWYCH | 137 |
| 11. Sylwester KAŁEK KSZTAŁTOWANIE ROZKŁADU TEMPERATURY W WĘZLE TARCIA Z ŁOŻYSKIEM TOCZNYM..... | 149 |
| 12. Edmund WEISS, Józef SOLARSKI NOWOCZESNE OBRABIARŃKI DO OBRÓBKI WYKAŃCZAJĄCEJ ŁOŻYSK | 161 |
| 13. Bernhard KARPUSCHEWSKI, York FALKENBERG PIEZO DRESSING OF CBN WHEELS | 175 |
| 14. Zenobia WEISS MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA ŚCIERNIC CBN DO SZLIFOWANIA PIERŚCIENI ŁOŻYSK TOCZNYCH | 189 |
| 15. Stanisław PŁASKA ZNACZENIE MIKROODSKOKU WYSTĘPUJĄCEGO W CYKLU SZLIFOWANIA WGŁĘBNEGO | 199 |
| 16. Karol VASILKO MACHINING METHOD OF BEARINGS WITH MODIFIED CONTACT..... | 211 |
| 17. Józef GAWLIK, Edward WANTUCH KSZTAŁTOWANIE WŁAŚCIWOŚCI WARSTWY WIERZCHNIEJ STALI ŁOŻYSKOWEJ ŁH15 W PROCESACH OBRÓBKI MECHANICZNEJ W POLU MAGNETYCZNYM | 221 |
| 18. Adam BARYLSKI TECHNOLOGICZNE PROBLEMY DOCIERANIA POWIERZCHNI CERAMICZNYCH ŁOŻYSK TOCZNYCH..... | 235 |
| 19. Joachim POTRYKUS ENERGOOSZCZĘDNE SMAROWANIE WYSOKOOBROTOWYCH ŁOŻYSK TOCZNYCH | 251 |

20. Dariusz OZIMINA, Henryk SCHOLL
 ELEKTROCHEMICZNA SYMULACJA ODDZIAŁYWAŃ SUBSTANCJI
 STOSOWANYCH JAKO DODATKI PRZECIWZUŻYCIOWE (ANTI-
 WEAR). BADANIA W NIEWODNYCH ŚRODOWISKACH
 Z ZASTOSOWANIEM ELEKTROCHEMICZNEGO SKANINGOWEGO
 MIKROSKOPU TUNELOWEGO 265
21. Tadeusz BŁASZCZYK, Henryk SCHOLL
 ZASTOSOWANIE ELEKTROCHEMICZNEGO SKANINGOWEGO
 MIKROSKOPU TUNELOWEGO DO BADAŃ STRUKTURY
 POWIERZCHNI W SKALI NANOMETRYCZNEJ 275
22. Eugeniusz RATAJCZYK
 POSTĘP W ROZWOJU APARATURY POMIAROWEJ STOSOWANEJ
 W PRZEMYSŁOWYCH PROCESACH KONTROLI JAKOŚCI 287
23. Stanisław PYTKO
 PROBLEMY ZUŻYCIA ŁOŻYSK TOCZNYCH 301
24. Stanisław PŁASKA, Piotr MIAŁKOWSKI
 SYSTEM AUTOMATYCZNEJ KONTROLI JAKOŚCI ŁOŻYSK
 TOCZNYCH 317
25. Stanisław ADAMCZAK, Dariusz JANECKI
 KOMPUTERYZACJA PRZYRZĄDÓW DO POMIARU ZARYSÓW
 OKRĄGŁOŚCI I FALISTOŚCI POWIERZCHNI 325
26. Bogdan NOWICKI
 AKTYWNE METODY POMIARU CHROPOWATOŚCI (AKCH) 335
27. Michał WIECZOROWSKI, Jan CHAJDA, Andrzej CELLARY
 TRÓJWYMIAROWA CHARAKTERYSTYKA CHROPOWATOŚCI
 POWIERZCHNI CZĘŚCI MASZYN 351
28. Adam HAMROL, Robert KALKA
 SYNTETYCZNA OCENA JAKOŚCI PROCESÓW NA PODSTAWIE
 DANYCH Z SPC 365
29. Adam HAMROL
 KONTROLA ODBIORCZA CZY KARTY KONTROLNE? 377
30. Michal OBMAŠČIK, Stanislav TUREK
 ROLL ELEMENTS INFLUENCE ON BEARING VIBRATION LEVEL 389