

## SPIS TREŚCI

1. <b>Bewziuk M.:</b> Wielowypustowe wkładki hartownicze o zarysie ewolwentowym – zastosowanie i zasady konstruowania .....	13
2. <b>Budzik G., Cygnar M., Banaś A.:</b> Zastosowanie trójwymiarowego druku do wykonywania prototypów zębatych .....	22
3. <b>Budzik G., Kozik B., Sobolak M.:</b> Uniwersalne stanowisko badawcze małych przekładni zębatych z tworzyw sztucznych .....	28
4. <b>Chajda J., Mądry Ł.:</b> Odchyłki dynamiczne w badaniach kół zębatych .....	32
5. <b>Czopor A.:</b> Przekładnie zębate we współczesnych napędach maszyn ziemnych .....	46
6. <b>Herma S.:</b> Kształtowanie wybranych parametrów walcowych uzębień ewolwentowych na przykładzie zmiany kąta pochylenia linii zębów .....	53
7. <b>Hrycaj I., Kozak A.:</b> Теплофизические явления на поверхностях контакта в процессе виброупрочняющей обработки зубчатых колес .....	67
8. <b>Krasiński M., Stachoń S.:</b> Obliczenia i dobór pasowej przekładni z paskiem zębatym w urządzeniach transportowych .....	77
9. <b>Kudasik T., Pacana J.:</b> Analiza stanu naprężeń w kole podatnym z dwoma wieńcami zębatymi .....	89
10. <b>Marciniec A., Dziubek T., Zaborniak M.:</b> Podwyższenie dokładności skaningowych pomiarów kół zębatych wykonanych metodą SLA .....	97
11. <b>Marciniec A., Dziubek T., Zaborniak M.:</b> Zastosowanie współrzędnościowej techniki pomiarowej i systemów CAD do pomiaru wybranych odchyłek walcowych kół zębatych o zębach śrubowych wykonywanych technikami szybkiego prototypowania .....	107
12. <b>Matusiak-Szaraniec A., Wieczorowski K.:</b> Wybrane zagadnienia konstrukcyjno-technologiczne korpusów reduktorów zębatych.	116
13. <b>Matusiak-Szaraniec A., Wieczorowski K., Pohl B.:</b> Wybrane problemy logistyki w procesie produkcji kół zębatych .....	128

14. <b>Matuszek J., Herma S.:</b> Tendencje rozwoju zastosowań systemów informatycznych w procesach produkcji elementów zębatych .....	137
15. <b>Pacana J., Wisz K.:</b> Standaryzacja modelu falowej przekładni zębatej w systemie NX5 .....	149
16. <b>Plocica M., Dziubek T.:</b> Koncepcje konstrukcyjne przekładni stożkowych o zazębieniu wewnętrznym .....	157
17. <b>Rejman E.:</b> Wyznaczanie obciążeń w przekładniach trochoidalnych ...	167
18. <b>Ryś J.:</b> Typizacja przekładni planetarnej o identycznej geometrii satelitów .....	177
19. <b>Skawiński P., Siemiński P.:</b> Badanie śladu współpracy i generowanie wykresów ruchowych spiralnych przekładni stożkowych w środowisku programów CAD .....	188
20. <b>Skoczylas L.:</b> Wpływ ustawienia stożkowego narzędzia trzpieniowego na zarys zwoju ślimaka .....	198
21. <b>Sowa J.:</b> Wyzwania konstrukcyjne dla przekładni stożkowych stosowanych w lotniczych silnikach turbowentylatorowych .....	205
22. <b>Sowa J., Marciniak A.:</b> Konstrukcja reduktorów napędu głównego śmigłowców produkowanych w Europie Wschodniej .....	211
23. <b>Talar R.:</b> Obróbka wykończeniowa walcowych kół zębatych na frezarkach CNC .....	224
24. <b>Warchol S.:</b> Parametry rolek w rolkowych przekładniach gwintowych .....	232
25. <b>Wiankowski K.:</b> Granica przeostrzenia frezów modułowych ślimakowych .....	238
26. <b>Wieczorowski K., Siecla R.:</b> Dłutak modułowy z ostrzami o bocznych powierzchniach przyłożenia ukształtowanych promieniem .....	243
27. <b>Wilk A., Fołęga P., Figlus T.:</b> Wpływ uźebrowania korpusu przekładni zębatej na jej wibroaktywność .....	254
28. <b>Zarębski I., Sałaciński T.:</b> Projektowanie walcowych przekładni zębatych o zmieniającym się przełożeniu .....	262