

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie.....	5
Introduction.....	7
1. Implementacja technologii bazowej kół zębatach stożkowych na eksperymentalną 4-osiową frezarkę sterowaną numerycznie <i>Piotr Błazucki</i>	9
2. Analiza porównawcza rozwiązań siedzisk z wykorzystaniem MES <i>Paweł Fudali, Sławomir Miechowicz</i>	21
3. Filtracja cyfrowa w usuwaniu sygnałów wysokoczęstotliwościowych struktury geometrycznej powierzchni <i>Przemysław Podulka</i>	33
4. Eliminacja pojedynczych wierzchołków struktury geometrycznej powierzchni cylindrów silników spalinowych zawierających kieszenie olejowe <i>Przemysław Podulka</i>	45
5. Wykorzystanie systemów CAD do modelowania ślimaka stożkowym narzędziem trzpieniowym <i>Piotr Połowniak, Mariusz Sobolak</i>	55
6. Geometria uzębienia typu Beveloid w przekładniach z tworzyw polimerowych <i>Piotr Strojny</i>	69
7. Budowa aplikacji sterujących dla robotów inspekcyjnych <i>Krzysztof Kurc, Dariusz Szybicki</i>	83
8. Koncepcja stanowiska do badania łożysk ślizgowych z nietypową geometrią czopa <i>Leszek Tomczewski</i>	97
9. Modelowanie kół zębatach ewolwentowych o prostej linii zęba z wykorzystaniem języka programowania Delphi <i>Waldemar Witkowski</i>	109
10. Komputerowe wspomaganie wytwarzania wirników silników lotniczych z wykorzystaniem systemu Siemens NX <i>Karol Żurawski</i>	119