

## SPIS TREŚCI

Piotr Penkała ANALIZA NUMERYCZNA TŁOKA SILNIKA WANKLA .....	5
Antoni Świć KWALIKACJA CZĘŚCI DO OBRÓBK W OPARCIU O ICH ZŁOŻONOŚĆ TECHNOLOGICZNĄ .....	13
Jacek Domińczuk WŁAŚCIWOŚCI ADHEZYJNE WARSTWY WIERZCHNIEJ MATERIAŁÓW KONSTRUKCYJNYCH .....	28
Jerzy Stamirowski ELASTYCZNOŚĆ SYSTEMÓW PRODUKCYJNYCH W KONTEKŚCIE DYNAMIKI PRODUKCJI .....	38
Grzegorz Bocewicz, Krzysztof Bzdryra, Zbigniew Banaszak INTEGRACJA PROBLEMÓW DOBORU, ALOKACJI I PLANOWANIA DZIAŁAŃ ZESPOŁU MOBILNYCH ROBOTÓW INSPEKCYJNYCH: MODEL DEKLARATYWNY .....	52
Miron Czerniec, Viktor Bereza, Jurij Czerniec OSZACOWANIE WPŁYWU MODUŁU NA TRWAŁOŚĆ STOŻKOWEJ PRZEKŁADNI EWOLWENTOWEJ O ZĘBACH SKOŚNYCH .....	68
Aleksandr Draczew, Antoni Świć, Wiktor Taranenko STEROWANIE DOKŁADNOŚCIĄ OBRÓBK ELEKTROCHEMICZNEJ WAŁÓW DŁUGOWYMIAROWYCH .....	75
Mariusz Walczak CHARAKTERYSTYKA POWŁOK CERAMICZNYCH $SiO_2$ I $SiO_2-TiO_2$ OTRZYMYWANYCH METODĄ ZOL-ŻEL .....	80
Łukasz Wojciechowski, Tadeusz Cisowski SYNTEZA MODELI I ALGORYTMÓW IDENTYFIKACJI SYTUACJI W ZARZĄDZANIU POTOKAMI TRANSPORTOWYMI .....	91
Piotr Jaremek ANALIZA WPŁYWU PARAMETRÓW WIERCENIA NA EFEKTYWNOŚĆ PRACY ŚWIDRA GRYZOWEGO Z UWZGLĘDNIENIEM ZUŻYCIA JEGO UZBROJENIA .....	103
Marian Marek Janczarek EKSPLOATACJA TECHNICZNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH WASPEKCIE PRZEJŚCIA CIEPŁA PRZEZ PRZEGRODY .....	112
Waldemar Samociuk, Dariusz Wołos DOBÓR CZASU PRÓBKOWANIA DLA SZEREGU CZASOWEGO TEMPERATURY REJESTROWANEJ PODCZAS MAGAZYNOWANIA ZIARNA ŻYTA .....	125

Radosław Rutkowski BAZY POMIAROWE W PROCESIE KONTROLI JAKOŚCI WYMIAROWEJ WIELKOGABARYTOWYCH KONSTRUKCJI STALOWYCH .....	134
Konrad Gauda WPŁYW ODDZIAŁYWAŃ SMARU MASZYNOWEGO NA WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE POWŁOK AKRYLOWYCH O ZRÓŻNICOWANEJ ZAWARTOŚCI LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH .....	145
Daniel Pieniak, Paweł Ogrodnik, Paweł Kordos DEGRADACJA KOMPOZYTU KONSTRUKCYJNEGO LVL W WARUNKACH JEDNOCZESNEGO ODDZIAŁYWANIA OBCIĄŻEŃ STATYCZNYCH I WYSOKICH TEMPERATUR .....	159
Remigiusz Iwańkiewicz OPTIMALIZACJA FLOTY ZBIORNIKOWCÓW DO PRZEWOZU GAZU SKROPLONEGO ORAZ HARMONOGRAMU JEJ KURSOWANIA .....	167