

SPIS TREŚCI

Piotr Bernat TENDENCJE I KIERUNKI INFROMATYCZNEGO WSPOMAGANIA FUNKCJONOWNIA PRZEDSIĘBIORSTW PRODUKCYJNYCH CZĘŚĆ 1. WARIANTY ROZWIĄZANIA	7
Tomasz Wiśniewski, Szymon Rymaszewski, Przemysław Korytkowski ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA DYNAMICZNIE PRZYDZIA- NYCH PRIORYTETÓW W POLIGRAFII	14
Tadeusz Cisowski WIELOKRYTERIALNY MODEL I ALGORYTM OPTYMALIZACJI CENTRÓW LOGISTYCZNYCH	25
Jacek Domińczuk WPŁYW STANU ENERGETYCZNEGO WARSTWY WIERZCHNIEJ NA WYTRZYMAŁOŚĆ POŁĄCZENIA ADHEZYJNEGO	30
Przemysław Golewski, Grzegorz L. Golewski WYKORZYSTANIE PROGRAMU T-FLEX W ROZWIĄZYWANIU ZAGADNIENÍ WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW NA PRZYKŁADZIE BELKI ZGINANEJ	37
Jerzy Montusiewicz ZASTOSOWANIE DWUWYMIAROWEJ GRAFIKI WEKTOROWEJ I FRAKTALNEJ W PROJEKTOWANIU	47
Dominika Guzek, Dominika Głabska, Agnieszka Wierzbicka PORÓWNANIE MOŻLIWOŚCI PROGNOZOWANIA BARWY ŁOPATKI WOŁOWEJ DLA RÓŻNYCH METOD OBRÓBKI CIEPLNEJ	61
Piotr Ignaciuk, Leszek Gil, Mariusz Walczak ZASTOSOWANIE POMIARÓW CHROPOWATOŚCI W OCENIE ZUŻYCIA SEKCJI TŁOCZĄCYCH POMP WTRYSKOWYCH ZASILANYCH BIOPALIWAMI	69
Aneta Krzyżak, Ruta Bondyra, Ludmila Dulebova, Volodimir Moravsky WSKAŹNIK SZYBKOŚCI PŁYNIĘCIA KOMPOZYTÓW NA OSNOWIE POLIPROPYLENOWEJ Z DODATKIEM CIĘTEGO WŁÓKNA SZKLANEGO ORAZ TALKU	78
Karolina Perz STRATY ENERGII W UKŁADACH SPRĘŻONEGO POWIETRZA W ZAKŁADACH PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO	86

Aleksandra Rewolińska OCENA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH RUROCIĄGU TRANSPORTUJĄCEGO WYSŁODZINY W CELU POPRAWY JEGO NIEZAWODNOŚCI	94
Jerzy Jóźwik, Ivan Kuric, Ján Král, Ján Král jr., Emil Spišák WYBRANE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE FREZAREK I CENTRÓW OBRÓBCZYCH STEROWANYCH NUMERYCZNIE	101
Rafał Plewa, Paweł Plewa KONCEPCJA METODYKI AKWIZYCJI DANYCH Z URZĄDZEŃ POMIAROWYCH W LABORATORIUM MOBILNYM	117
Robert Lis GRY KOMPUTEROWE I MOTYWACJE MŁODZIEŻY GIMNAZJALNEJ	127
Marek Jakubowski, Grażyna Maciąg, Jacek Majcher ZRÓŻNICOWANIE W WYKORZYSTANIU GIER KOMPUTEROWYCH I ZABAWEK W PROCESIE EDUKACJI	135
Agnieszka Cieplak, Mirosław Malec, Tomasz Cieplak ANALIZA MOŻLIWOŚCI OPTIMALIZACJI SPRZĘTOWEJ DLA UZYSKANIA POPRAWY WYDAJNOŚCI PRACY PROGRAMU X-WAYS FORENSICS	142