

SPIS TREŚCI

METODY WIZUALIZACJI WNĘTRZA OBIEKTÓW 3D W PROGRAMIE AUTOCAD JERZY MONTUSIEWICZ	5
OPTIMALIZACJA PROCESU KREŚLENIA W PROGRAMIE AUTOCAD JERZY MONTUSIEWICZ, AGNIESZKA CZERKAWSKA, DARIUSZ REKUTA	16
PARAMETRYZACJA CECH GEOMETRYCZNYCH MODELU W SYSTEMIE CATIA V5 PIOTR PENKAŁA, MIROŚLAW MALEC	28
MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA PROGRAMU EASY RECOVERY DO ODZYSKIWANIA DANYCH MIROŚLAW MALEC, MAGDALENA KOŁTYŚ	41
OPROGRAMOWANIE I-DEAS® DO MODELOWANIA I SYMULACJI PROCESU WTRYSKIWANIA MARCIN IWANICKI TOMASZ JACHOWICZ	53
ZASTOSOWANIE MODELU NUMERYCZNEGO DO ANALIZY ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ ZANIECZYSZCZEŃ W LUBLINIE ANETA DUDA	62
ZASTOSOWANIE TECHNIK INFORMATYCZNYCH W ANALIZIE ŚRODOWISKA NA PRZYKŁADZIE OZNACZEŃ CHROMATOGRFICZNYCH ANETA DUDA, JACEK CZERWIŃSKI	71
BADANIA WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNYCH BRYKIETÓW WĘGLA Z BIOMASĄ GABRIEL BOROWSKI	81
CHARAKTERYSTYKI DYNAMICZNE WPŁYWU ATMOSFERYCZNYCH ZMIAN STRUMIE- NI CIEPNYCH NA POWIERZCHNIĘ PRZEGRÓD KOMÓR OBIEKTÓW TECHNICZNYCH MAREK M. JANCZAREK, A. BULYANDRA	90
ANALIZA ZUŻYCIA TULEI CYLINDROWEJ SILNIKASPALINOWEGO O ZAPŁONIE SAMOCZYNNYM W TRAKCIE DŁUGOTRWAŁEJ EKSPLOATACJI PAWEŁ KORDOS, PIOTR IGNACIUK	95
CHIP FORMATION AIDED BY HIGH PRESSURE CUTTING-TOOL LUBRICANT DURING TURNING JERZY JÓZWIK, MAREK ŁUKASZ	106

WYBRANE ASPEKTY WYKORZYSTANIA WSPOMAGANIA KOMPUTEROWEGO W PROWADZENIU BADAŃ TRIBOLOGICZNYCH PROCESU TARCIA I ZUŻYCIA KLAUDIUSZ LENIK, MICHAŁ PASZECZKO, KRZYSZTOF DZIEDZIC, MARCIN BARSZCZ	117
WYKORZYSTANIE MULTIMEDIÓW STRUMIENIOWYCH W KSZTAŁCENIU TECHNICZNYM I INFORMATYCZNYM KONRAD GAUDA, ZYGMUNT LENIK	127
GRAFIKA BITMAPOWA W NAUCZANIU PRZEDMIOTU TECHNIKI MULTIMEDIALNE KRZYSZTOF DZIEDZIC, RENATA LIS, JERZY MONTUSIEWICZ	140
ATRYBUTY UŻYTECZNOŚCI SYSTEMÓW INFORMATYCZNYCH W PROJEKTOWANIU EDUKACYJNYCH SERWISÓW INTERNETOWYCH RENATA LIS, ROBERT LIS	153