

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| Anna Arasimowicz, Robert Piekarski POMIAR NAPRĘŻEŃ WŁASNYCH METODĄ USUWANIA WARSTW W TECHNOLOGICZNYCH WARSTWACH WIERZCHNICH..... | 5 |
| Maciej Augustyniak, Mateusz Barczewski, Jacek Andrzejewski WYKORZYSTANIE OPTYCZNYCH NARZĘDZI WSPÓŁRZĘDNOŚCIOWEJ TECHNIKI POMIAROWEJ W BADANIACH DEFORMACJI WYSTĘPUJĄCYCH W PRZETWÓRSTWIE TWORZYW POLIMEROWYCH..... | 14 |
| Elżbieta Bączek, Jerzy Danielak, Barbara Staniewicz-Budnik BADANIA JAKOŚCI ŚCIERNIC W ASPEKCIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI BEZPIECZEŃSTWA..... | 22 |
| Marek Binienda URZĄDZENIE DO AZOTOWANIA NARZĘDZI SKRAWAJĄCYCH O MAŁYCH PRZEKROJACH W PLAZMIE WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI..... | 29 |
| Waldemar Polowski, Piotr Bednarski, Daniel Toboła OBRÓBKA WYKOŃCZENIOWA NARZĘDZIAMI DIAMENTOWYMI DO NAGNIATANIA ŚLIZGOWEGO..... | 40 |
| Michał Dobrzyński, Piotr Marszałek WYBRANE ASPEKTY ZUŻYCIA OSTRZY SKRAWAJĄCYCH WYKONANYCH Z PcBN..... | 50 |
| Krzysztof Netter, Michał Gubański OBROTOWY PRZYRZĄD PODZIAŁOWY O PODZIALE DYSKRETNYM..... | 58 |
| Arkadiusz Gola, Marta Osak MODELOWANIE PODSYSTEMU OBRABIAREK W ESP CZĘŚCI KLASY KORPUS Z WYKORZYSTANIEM PROGRAMU ENTERPRISE DYNAMICS..... | 66 |
| Marcin Gapski, Piotr Koniorczyk, Monika Wielgosz, Janusz Zmywaczyk ESTYMACJA CIEPŁA WŁAŚCIWEGO I PRZEWODNOŚCI CIEPLNEJ PMMA ORAZ PTFE PRZY UŻYCIU WYBRANYCH TECHNIK ODWROTNYCH..... | 74 |
| Michał Wieczorowski, Piotr Znaniecki ROBOTYZACJA POMIARÓW WYKONYWANYCH SKANEREM OPTYCZNYM..... | 81 |
| Piotr Sęk, Bogdan Antoszewski POWIERZCHNIA Z TEKSTURĄ - TOPOGRAFIA I ENERGIA POWIERZCHNIOWA..... | 88 |
| Krzysztof Mrozek, Andrzej Gessner OPTIMALIZACJA NADDATKÓW OBRÓBKOWYCH WIELKOGABARYTOWYCH ODLEWÓW ŻELIWNYCH..... | 96 |

| | |
|---|-----|
| Łukasz Czerech, Andrzej Werner KOREKCJA ODCHYLEK OBRÓBKOWYCH PROFILI KRZYWOLINIOWYCH WYTWARZANYCH NA FREZARKACH CNC..... | 104 |
| Damian Śmierczalski, Tomasz Daniluk WERYFIKACJA WYMIAROWA PIERWSZEJ WYPRASKI W SYSTEMIE SKANOWANIA 3D..... | 113 |
| Martin Jakubčík, Darina Kumičáková COMPUTER AIDED DESIGN OF UNCONVENTIONAL ROBOTIC DEVICES..... | 120 |
| Ján Kardoš, Nadežda Čuboňová UTILIZATION DATABASE SYSTEM USING THE PROTOCOL STEP..... | 127 |
| Tomáš Michalčík, Nadežda Čuboňová DATA TYPES IN THE EXPRESS LANGUAGE..... | 134 |
| Matúš Košinár, Ivan Kuric MONITORING OF CNC MACHINE TOOL ACCURACY..... | 145 |
| Magdalena Olszewska, Adam Gąska PORÓWNANIE RÓŻNYCH URZĄDZEŃ METROLOGICZNYCH WYKORZYSTYWANYCH W ZASTOSOWANIACH BIOMEDYCZNYCH..... | 155 |
| Mateusz Kania, Mirosław Ferdynus WIRTUALNE PROTOTYPOWANIE UKŁADU STEROWANIA POCHYLANIA I PRZECHYLANIA ŚMIGŁOWCA JEDNOWIRNIKOWEGO W UKŁADZIE KLASYCZNYM..... | 164 |
| Łukasz Giersberg, Andrzej Łukaszewicz WYKORZYSTANIE WSPÓŁCZESNYCH TECHNIK WYTWARZANIA W RZEŹBIARSTWIE. INŻYNIERIA ODWROTNA NA POZIOMIE SYSTEMÓW CAM.... | 172 |
| Edward Lisowski, Paweł Kot, Andrzej Młyniec UTILIZATION OF PLASTIC MATERIALS FOR PRODUCTION OF LOADED ELEMENTS OF PNEUMATIC SERVOS..... | 179 |
| Henryk Figiel, Bartosz Proniewski PROJEKTOWANIE I KONSTRUKCJA CEWEK NADAWCZO-ODBIORCZYCH DO OBRAZOWANIA MAGNETYCZNO-REZONANSOWEGO W POLU O INDUKCJI 0,088 T..... | 189 |
| Włodzimierz Przybylski ZASTOSOWANIE OBRÓBKI NAGNIATANIEM W TECHNOLOGII SIŁOWNIKÓW HYDRAULICZNYCH..... | 196 |