

SPIS TREŚCI

Przemysław J. BORKOWSKI, Józef A. BORKOWSKI, Mariusz O. JĘDRYSEK: Podstawy stosowania wysokociśnieniowej strugi wodno-lodowej do wydobywania konkrecji polimetalicznych z dna oceanu.....	423
Jan BUREK, Joanna LISOWICZ, Tomasz RYDZAK, Artur SZAJNA: Problemy kształtowania ubytkowego materiałów kompozytowych – rozwiązania oferowane przez firmy narzędziowe.....	435
Jan BUREK, Paweł SUŁKOWICZ, Robert BABIARZ, Marcin PŁODZIEN: Szlifowanie wzdłużno-kształtowe wałków ściernicą profilową typu 1F1	449
Bożena CIAŁKOWSKA, Magdalena WIŚNIEWSKA, Patryk ANDRZEJEWSKI: Problematyka przecinania wybranych materiałów kompozytowych struną zbrojoną trwale	457
Piotr CICHOSZ, Maciej KOWALSKI, Paweł KAROLCZAK, Marek KOŁODZIEJ, Hubert SKOWRONEK, Kamil WASZCZUK: Fazownik samoczynny z ostrzem napinanym sprężyną piórową	469
Piotr CICHOSZ, Paweł KAROLCZAK, Maciej KOWALSKI, Marek KOŁODZIEJ, Hubert SKOWRONEK, Kamil WASZCZUK: Fazownik samoczynny z ostrzem napinanym sprężyną śrubową	479
Piotr LÖSCHNER, Piotr NIESŁONY, Krzysztof JAROSZ: Wpływ przemieszczenia niszczącego na wyniki symulacji numerycznej MES	487
Marek MADAJEWSKI, Zbigniew NOWAKOWSKI, Natalia ZNOJKIEWICZ: Analiza MES wpływu zużycia powierzchni przyłożenia narzędzia na jego obciążenie w skrawaniu ortogonalnym stali 42CrMo4.....	497
Jakub MATUSZAK, Kazimierz ZALESKI: Analiza sił w procesie obróbki krawędzi szczotkami ceramicznymi	509
Stanisław NOGA, Tadeusz MARKOWSKI: Analiza drgań własnych przekładni zębatej małej mocy	517
Adrian NOSOL, Marian BARTOSZUK, Przemysław WINIARSKI: Badania energochłonności procesu toczenia	529

Stanisław PŁONKA, Piotr ZYZAK, Paweł KOBIELA: Wpływ obciążania ściernicy na dokładność uzębienia szlifowanego metodą kształtową	537
Piotr SZABLEWSKI, Tomasz DOBROWOLSKI, Piotr KIERUJ: Badania wpływu głębokości skrawania na chropowatość powierzchni stopu Inconel 718 podczas toczenia wykończeniowego.....	547
Stanisław ZABORSKI, Tomasz STECHNIJ, Jan MASALSKI, Dariusz POROŚ: Właściwości fizykochemiczne powierzchni wybranych materiałów po obróbce strumieniowo-ściernej	555
Kazimierz ZALESKI, Jakub MATUSZAK: Badania porównawcze wpływu parametrów technologicznych frezowania wybranych stopów tytanu na moment skrawania i chropowatość obrobionej powierzchni	563
Natalia ZNOJKIEWICZ, Marek MADAJEWSKI: Analiza za pomocą MES wpływu zużycia ostrza na temperaturę skrawania.....	573