

# SPIS TREŚCI

ANTOSZEWSKI B. Analiza modelu procesu tarcia pierścieni uszczelnień czołowych z niejednorodnymi powierzchniami roboczymi .....	7
BOCHNIA J. Model dynamiczny uszczelnienia czołowego stykowego z uwzględnieniem różnych właściwości materiałowych pierścienia podatnego .....	17
BOCHNIA J., MATECKI K. Zagadnienie stanu granicznego w badaniach modeli uszczelnień czołowych .....	25
KUNDERA Cz. Uszczelnienia aktywne – teoria i praktyka .....	35
MARCINKOWSKI W., GAFT J. Podstawy teoretyczne i konstrukcja podwójnych uszczelnień impulsowych .....	45
DINDORF R. Niepewność pomiarowa przepływomierza zwężkowego .....	59
DINDORF R., ŁASKI P. Przyrządy pomiarowe w diagnostyce napędów hydraulicznych .....	67
ORZECZOWSKI T. Diagnostyka termalna maszyn i urządzeń technologicznych na przykładzie hamulca bębnowego .....	75
SARNOWICZ L. Komputerowy system pomiaru ciepła tarcia .....	85
WÓJCIK T.M. Wrzenie w miedzianych, włóknistych strukturach porowatych – zjawiska przejściowe i histerezy wymiany ciepła .....	93
CIECIELĄG J. Badania wpływu rodzaju pokrycia śruby na rozrzut napięcia resztkowego w połączeniu śrubowym .....	105
DZIADOŃ A., KONIECZNY M., GAJEWSKI M. Stopowanie laserowe AlMg3 krzemem lub niklem i krzemem .....	111
GAJEWSKI M. Zmęczenie korozyjne w urządzeniach energetycznych .....	121

PRZYBYŁOWICZ K., DEPCZYŃSKI W. Podwyższenie żywotności części maszyn energetycznych metodą dyfuzyjnego borowania .....	133
RADEK N. Lasery i ich rola we współczesnym przemyśle .....	145
SKRZYPCZYK A. Napawanie plazmowe powierzchni uszczelniających w armaturze przemysłowej .....	151
ŻÓRAWSKI W. Natryskiwanie naddźwiękowe jako alternatywa dla chromowania galwanicznego .....	159