

Zmęczenie materiału w eksploatacji maszyn roboczych. Cz. 2 / redakcja naukowa Marta Kurek, Andrzej Kurek, Tadeusz Łagoda. – Opole, 2020

Spis treści

WSTĘP	5
<i>SZYMON DERDA, ALEKSANDER KAROLCZUK, MARIUSZ PRAŻMOWSKI, KRZYSZTOF KLUGER</i> NAPRĘŻENIA WŁASNE W TRÓJWARSTWOWEJ PŁYTCIE ZR-TI-STAL SPAJANEJ METODĄ WYBUCHOWĄ	7
<i>KAROLINA GŁOWACKA, JOANNA MAŁECKA</i> WPŁYW STATYCZNEJ I UDAROWEJ PRÓBY ZGINANIA TRÓJPUNKTOWEGO NA ZMIANY STRUKTURALNE POLIMEROWEGO KOMPOZYTU WŁÓKNISTEGO	17
<i>KAROLINA GŁOWACKA, MARTA KUREK, TADEUSZ ŁAGODA</i> DODAWANIE ODKSZTAŁCEŃ LINIOWYCH I KĄTOWYCH W KRYTERIACH WIELOOSIOWEGO ZMĘCZENIA W PŁASZCZYŹNIE KRYTYCZNEJ	25
<i>KRZYSZTOF KLUGER, ALEKSANDER KAROLCZUK</i> WERYFIKACJA KONCEPCJI ZMIENNOŚCI PARAMETRÓW MATERIAŁOWYCH W MODELACH WIELOOSIOWEGO ZMĘCZENIA MATERIAŁU DLA STALI S355 PRZY NIEZEROWEJ WARTOŚCI ŚREDNIEJ OBCIĄŻENIA	33
<i>MATEUSZ KONIECZNY, HENRYK ACHELNIK, GRZEGORZ GASIAK</i> ROZKŁAD NAPRĘŻEŃ W PLATEROWANEJ PŁYTCIE PERFOROWANEJ OBCIĄŻONEJ CENTRALNIE SIŁĄ SKUPIONĄ	47
<i>AMADEUSZ KUREK, MATEUSZ KOWALSKI, DARIUSZ ROZUMEK</i> MIEJSCA USZKODZEŃ ŁĄCZNIKÓW SPAWANYCH STAL-ALUMINIUM PODCZAS BADAŃ ZMĘCZENIOWYCH	63
<i>AGNIESZKA ŁAGODA, ADAM NIESŁONY</i> BADANIA ZMĘCZENIOWE MODELU EKSPERYMENTALNEGO POŁĄCZENIA KLEJOWEGO IMPLANTU STOMATOLOGICZNEGO PRZY UWZGLĘDNIENIU CZASU SCHNIEĆCIA KLEJU	71
<i>ZBIGNIEW MARCINIĄK, TOMASZ GREGOSZ, RAFAŁ ŁUSZCZYNA</i> WPŁYW WYBRANYCH PARAMETRÓW CIĘCIA PLAZMĄ NA CHROPOWATOŚĆ POWIERZCHNI I WYTRZYMAŁOŚĆ ELEMENTÓW STALOWYCH	79

<i>STANISŁAW MROZIŃSKI, ZBIGNIEW LIS, MICHAŁ PIOTROWSKI</i> BADANIA STALI P91 W WARUNKACH OBCIĄŻENIA ZMIENNEGO I PEŁZANIA	93
<i>STANISŁAW MROZIŃSKI, MICHAŁ PIOTROWSKI</i> PROJEKTOWANIE OBIEKTÓW TECHNICZNYCH NA PRZYKŁADZIE POJAZDÓW SZYNOWYCH	103
<i>TOMASZ POCHOPIEŃ, JANUSZ ŚLIWKA, MACIEJ KAŻMIERCZAK</i> BADANIA ODKSZTAŁCEŃ STATYCZNYCH WYBRANYCH WĘZŁÓW KONSTRUKCYJNYCH OBRABIAREK DO OBRÓBKI ZESTAWÓW KOLEJOWYCH	117
<i>PRZEMYSŁAW STRZELECKI, JANUSZ SEMPRUCH</i> PRÓBA OKREŚLENIA STATYSTYCZNEJ MOCY CHARAKTERYSTYKI ZMĘCZENIOWEJ W ODNIESIENIU DO LICZBY PRÓBEK	137
STRESZCZENIE	145

oprac. BPK