

Treść zeszytu

Od redakcji	5
WŁADYSŁAW PAJĄK O pewnych problemach brzegowych nieustalonego przewodnictwa cieplnego tarczy późnieskończonej	7
MACIEJ GRZEGORZ LUBCZYŃSKI Analityczne wyznaczanie predkości chłodzenia zgrzewanych prętów stalowych	29
ANDRZEJ RADOWICZ, ANDRZEJ NEIMITZ, LECH CEDRO Wpływ wzajemnej orientacji na mechaniczne oddziaływania defektów sieci typu płaskich pętli dyslokacyjnych	43
RYSZARD SOBOCIŃSKI, ANDRZEJ AMBROZIK, ANDRZEJ JEŻOWSKI Wyznaczanie siły hamowania pojazdów samochodowych przy pomocy najazdowych urządzeń płytowych	61
JAN OSIECKI Poprzeczne drgania parametryczne wałów przegubowych ze sprzęgłami typu Cardana	81
KRZYSZTOF KULA Nośność wzdłużnego łożyska ślizgowego o płaskiej powierzchni oporowej	107
RYSZARD ZAJĄC, MIROŚLAW GAJEWSKI Korelacja między własnościami mechanicznymi staliwa L21HMF	125
RYSZARD ZAJĄC Własności mechaniczne staliwa LH 18N11M oraz zależności występujące między nimi	133

MACIEJ GRZEGORZ LUBCZYŃSKI

Cykliczne ogrzewanie brzegu półprzestrzeni sprężys-
tej na odcinku o ustalonej szerokości

143

LECH CEDRO, ANDRZEJ NEIMITZ, ANDRZEJ RADOWICZ

Pola odkształceń i naprężeń wokół defektów

161

RYSZARD SOBOCIŃSKI

Emisja substancji toksycznych przez tłokowe silniki
wysokoprężne

173