

CONTENT

E. Augustyn, M. S. Kozień: Possibility of existence of torsional vibrations of beams in low frequency range	3
K. Dobaj: Influence of car wheel suspension parameters on improvement of active safety and ride comfort	13
P. Dobrzaniecki: Active system for control of operational parameters of mine diesel locomotive drive.....	23
P. Dobrzaniecki, K. Kaczmarczyk: Tests of diesel drives carried out at KOMAG.....	35
S. Guzowski, M. Michnej: Fretting wear in the wheel–axle joint of a wheel set with an automatic gauge change system	43
M. Kluziewicz: Modelling manoeuvres that may induce side skid in a front-wheel drive car.....	53
J. Kłaput: Influence of aging temperature on mechanical properties of the precipitation hardened martensitic MARVAC 300 steel.....	61
K. Maciejasz, R. Bogucki: The effect of deformation route in Equal Channel Angular Pressing on mechanical properties of aluminum alloy 1050.....	71
A. Szewczyk-Nykiel, M. Nykiel: Analysis of the sintering process of 316l – hydroxyapatite composite biomaterials.....	79

TREŚĆ

E. Augustyn, M. S. Kozień: Możliwości wystąpienia drgań skrętnych w belkach w zakresie niskoczęstotliwościowym.....	3
Krzysztof Dobaj: Wpływ parametrów zawieszenia kół samochodu na poprawę bezpieczeństwa czynnego i komfortu jazdy	13
Piotr Dobrzaniecki: Aktywny system kontroli parametrów pracy układu napędowego górniczej lokomotywy spalinowej.....	23
P. Dobrzaniecki, K. Kaczmarczyk: Kierunki badań napędów spalinowych prowadzone w ITG KOMAG.....	35
S. Guzowski, M. Michnej: Zużycie frettingowe w połączeniu koło–oś zestawu kołowego z automatyczną zmianą rozstawu kół.....	43
M. Kluziewicz: Modelowanie manewrów wywołujących stan zarzucenia w samochodzie przednionapędowym.....	53
J. Kłaput: Wpływ temperatury starzenia na właściwości stali martenzytycznej gatunku MARVAC 300 utwardzanej wydzieleniowo	61
K. Maciejasz, R. Bogucki: Wpływ drogi odkształcenia plastycznego w procesie ECAP (Equal Channel Angular Pressing) na właściwości mechaniczne stopu aluminium z serii 1050	71
A. Szewczyk-Nykiel, M. Nykiel: Analiza procesu spiekania biomateriałów kompozytowych 316L-hydroksyapatyt.....	79