

SPIS TREŚCI

Arkadiusz BEDNARZ, Michał KUŹNIAR, Evgeniy BOLTYNJUK: Temperature distribution as a method of measuring crack length in fatigue tests of compressor blade	5
Rafał GAŁEK: Zastosowanie algorytmów inteligencji obliczeniowej do wyznaczania właściwości cieplnych materiałów	17
Paweł GIL: Przejście strugi syntetycznej w strugę turbulentną	37
Sebastian GROSICKI: Wpływ koncentracji nanocząstek γ -Al ₂ O ₃ na właściwości termofizyczne elektrolitu na bazie NaOH	47
Magdalena SOBCZAK, Zbigniew ZAPAŁOWICZ: Wpływ odsysania mieszaniny parowo-powietrznej na efektywność procesu chłodzenia strumieniem kropeł	55
Anastasiya VINAKURAVA, Andrzej SKRZAT: Biomechanical properties of hip implant with ceramics coating	65
Marta WÓJCIK, Beata PAWŁOWSKA, Feliks STACHOWICZ: Recycling of automotive catalytic converters with application of magneto-hydrodynamic pump	73