

CONTENTS

Summaries	7
<i>Chyla P., Bednarek S., Łukaszek-Solek A., Sińczak J.</i> : Strain Distribution in ECAP Process with Various Friction Conditions – Numerical Modeling	13
<i>Stefański K, Kubiński W.</i> : Diminishment of Internal Polygonization of Tubes in Hot Stretch-reducing Mill	21
<i>Kamińska J, Koleczyk J, Żymankowska-Kumon S.</i> : Effect of Grain Size of the Reclaimed Matrix Ceramic Moulds used in the Lost Wax Technology on the Strength at High Temperature	31
<i>Karczewski K.</i> : Application of Water Equivalents Method to Calculations of Cross-Finned Aluminium Heat Exchangers	37
<i>Wilk M., Magdziarz A., Kuźnia M., Jerzak W.</i> : The Reduction of the Emission of NO _x in the Heat-Treating Furnaces	47
<i>Kuźnia M.</i> : The Influence of Temperature and the Ratio of Air Excess on Combustion Efficiency of Polyolefin Materials	57
Contents of Annual 2009	67

SPIS TREŚCI

Streszczenia	10
<i>Chyla P., Bednarek S., Łukaszek-Solek A., Sińczak J.</i> : Rozkład odkształceń w procesie ECAP w zmiennych warunkach tarcia – modelowanie numeryczne	13
<i>Stefański K, Kubiński W.</i> : Zmniejszenie wewnętrznej poligonizacji rur w walcierce redukcyjnej na gorąco	21
<i>Kamińska J, Koleczyk J, Żymankowska-Kumon S.</i> : Wpływ wielkości ziarna osnowy form ceramicznych stosowanych w technologii wytapianych modeli na ich wytrzymałość w stanie na wilgotno	31
<i>Karczewski K.</i> : Zastosowanie metody równoważników wodnych do obliczeń poprzecznie uźebrowanych aluminium wymienników ciepła	37
<i>Wilk M., Magdziarz A., Kuźnia M., Jerzak W.</i> : Redukcja emisji NO _x w piecach stosowanych do obróbki cieplnej	47
<i>Kuźnia M.</i> : Wpływ temperatury i stosunku nadmiaru powietrza na efektywność spalania materiałów poliolefinowych	57
Spis treści rocznika 2009	67