

CONTENTS

Summaries	7
<i>Sińczak J., Pietrzyk M., Skubisz P., Łukaszek-Solek A.</i> : Modelling of Microstructure Development in Forging of a Windmill Shaft	11
<i>Stefańska-Kądziela M., Majta J., Muszka K.</i> : Effects of Strain Rate on Work Hardening of HSLA and Ti-IF Steels	19
<i>Pater Z., Kazanecki J.</i> : Thermo-mechanical Analysis of Piercing Plug Loads in the Skew Rolling Process of Thick-walled Tube Shell	31
<i>Grzesiak J., Sińczak J., Skubisz P.</i> : Numerical Modelling of Extrusion Process in Superplastic Flow Range	41
<i>Karczewski K.</i> : High-efficiency Ceramic Recuperators to Glass Furnaces	49
<i>Nocoń J., Telejko T.</i> : To the Memory of Professor Stanisław Słupek	67
Contents of Annual 2005	75

SPIS TREŚCI

Streszczenia	9
<i>Sińczak J., Pietrzyk M., Skubisz P., Łukaszek-Solek A.</i> : Modelowanie rozwoju mikrostruktury podczas kucia wału siłowni wiatrowej	11
<i>Stefańska-Kądziela M., Majta J., Muszka K.</i> : Wpływ prędkości odkształcenia na umocnienie stali HSLA i Ti-IF	19
<i>Pater Z., Kazanecki J.</i> : Termomechaniczna analiza obciążenia główki dziurującej w procesie walcowania skośnego tulei grubościennych	31
<i>Grzesiak J., Sińczak J., Skubisz P.</i> : Modelowanie numeryczne procesu wyciskania w warunkach nadplastyczności	41
<i>Karczewski K.</i> : Wysokosprawne rekuperatory ceramiczne do pieców szklarskich	49
<i>Nocoń J., Telejko T.</i> : Wspomnienie o Profesorze Stanisławie Słupku	67
Spis treści rocznika 2005	75