

CONTENTS

Summaries	81
<i>Chyla P., Łukaszek-Solek A., Sińczak J.</i> : Strain Distribution in Cogging Process of Ingots with Internal Discontinuities	87
<i>Krawczyk J., Pacyna J.</i> : Effect of the Cooling Rate on the Mottled Cast Iron Microstructure Designed for the Mill Rolls	101
<i>Czarski A.</i> : Assessment of a Long-Term and Short-Term Process Capability in the Approach of Analysis of Variance (ANOVA)	111
<i>Pawłowski B., Bala P., Krawczyk J.</i> : Some Factors Influencing the Determination of Eutectoid Transformation Start and Finish Temperatures in Hypoeutectoid Steels	121
<i>Czarski A.</i> : Simulation of Dispersed Microstructure	129
<i>Karczewski K.</i> : Application of Water Equivalents Method to Calculation of Ceramic Heat Exchangers	137
<i>Kmita A., Janas A., Hutera B.</i> : Synthesis and Evaluation of the Structure of Ni ₃ Al/C Alloy	147

SPIS TREŚCI

Streszczenia	84
<i>Chyla P., Łukaszek-Solek A., Sińczak J.</i> : Rozkład odkształceń w procesie wydłużania swobodnego wlewków z wewnętrznymi nieciągłościami	87
<i>Krawczyk J., Pacyna J.</i> : Wpływ szybkości chłodzenia na mikrostrukturę żeliwa połowicznego stosowanego na walce hutnicze	101
<i>Czarski A.</i> : Ocena długotrwałej i krótkotrwałej zdolności procesu w ujęciu analizy wariancji (ANOVA)	111
<i>Pawłowski B., Bala P., Krawczyk J.</i> : Niektóre czynniki wpływające na określanie temperatur początku i końca przemiany eutektoidalnej w stalach podeutektoidalnych	121
<i>Czarski A.</i> : Symulacja mikrostruktury dyspersyjnej	129
<i>Karczewski K.</i> : Zastosowanie metody równoważników wodnych do obliczeń rekuperatorów ceramicznych	137
<i>Kmita A., Janas A., Hutera B.</i> : Synteza i ocena struktury stopu Ni ₃ Al/C	147