

，	5
，	5
• •	5
• ” • • ， - •	12
• ” • ” • • - (21
• •	25
• ” • ” • ” • •	32
• CAD/CAM/CAE-	38
，	42
• ” • •	47
• ” • ” •	52
• ” ” •	57
• ” • • ，	63
• •	71
• ” • ” • •	76
• • - - ，	87
• ” • ” • ” • ” • •	98
• ” • ” • •	109

• „	• „	• •	118
• „	• •	15	122
• „	• „	• •	127
• •			132
„	•		140
			145
• •	• •		150
• •			154
• „	• •		160
• „	• •		167
I. Moroz.	<i>Estimate of powder aggregation after their re-dispersion in liquids</i>		171
()	174
• „	• „	• „	• •
• •			179
• „	• •		185
• „	• •	-	191
• •			197
• „	•		201
A. wi , J. Zubrzycki, M. Opielak.	<i>Metoda kwalifikacji cz ci do wytwarzania w elastycznym systemie produkcyjnym (ESP)</i>		206
V. Denysyuk, V. Myhalevich, Y. Lapchenko.	<i>Mathematical modeling the dynamic modes of cutting lathe groups equipping (</i>		213
• •			220
• •			226
• „	• „	• „	• •
,			230
			234