

SPIS TREŚCI

		Str.
1.	J. DAŃKO – Właściwości dwufazowego transportu pneumatycznego strumienia powietrzno-piaskowego w maszynach dmuchowych.....	7
2.	R. DOMŻAŁ, R. STAWCZYK, T. MIKULCZYŃSKI, Z. SAMSONOWICZ – Wybrane systemy usuwania zawisów materiałów sypkich.....	17
3.	A. FEDORYSZYN – Charakterystyka procesu rozdziału polidispersyjnych materiałów w przepływowych urządzeniach fluidyzacyjnych.....	27
4.	A. FEDORYSZYN, K. SMYKSY – Parametry klasyfikacji granulometrycznej w urządzeniach fluidyzacyjnych.....	35
5.	W. GAJEWSKI – Zastosowania fluidyzacji	43
6.	D. HOMA, F. GRAMATYKA – Efekty odsiarczania spalin w kotłach małej mocy przy zastosowaniu układu pneumatycznego dozowania sorbentu	53
7.	K. JANERKA, S. JURA, Z. PIĄTKIEWICZ, H. SZLUMCZYK – Szybkość nawęglania w procesie pneumatycznego wprowadzania materiału węglowego	67
8.	K. JANERKA, Z. PIĄTKIEWICZ, H. SZLUMCZYK, D. HOMA – Konfiguracja stanowisk do pneumatycznego nawęglania ciekłego metalu.....	77

9.	S. JURA, J. KILARSKI, A. STUDNICKI, J. SUCHOŃ	- Materiały o wysokiej trwałości w transporcie pneumatycznym	87
10.	R. MAJCHRZAK, M. MAJCHER	- Urządzenia systemu „Polko” do transportu pneu- matycznego mineralnych spoiw górniczych z po- wierzchni kopalni do wyrobisk dołowych	97
11.	Z. PIĄTKIEWICZ, K. JANERKA, H. SZLUMCZYK	- Mieszanie pneumatyczne	111
12.	Z. PIĄTKIEWICZ	- Rozwój transportu rurowego	119
13.	Z. PIĄTKIEWICZ, K. JANERKA, H. SZLUMCZYK	- Torkretowanie pneumatyczne	131
14.	H. SZLUMCZYK, Z. PIĄTKIEWICZ, K. JANERKA	- Energetyczne aspekty procesu regeneracji osnowy mas formierskich w układzie urządzeń regenerato- ra liniowego	139
15.	T. SZMIGIELSKI, I. DZWONNIK	- Transport pneumatyczny pyłu z ograniczonym odbiorem	149

CONTENTS

		Page
1.	J. DAŃKO	– Properties of two-phase pneumatic transport of sand-air jet in blowing machines 7
2.	R. DOMŻAŁ, R. STAWCZYK, T. MIKULCZYŃSKI, Z. SAMSONOWICZ	– Selected systems for removal of loose material hang-UPS 17
3.	A. FEDORYSZYN	– A characteristic of the classification process of polydisperse materials in flow-type fluidized-bed installations 27
4.	A. FEDORYSZYN, K. SMYKSY	– Some parameters of granulometric classification in fluidized-bed installations 35
5.	W. GAJEWSKI	– Applications of fluidization 43
6.	D. HOMA, F. GRAMATYKA	– Effectiveness reduction of sulphur oxides emission from fire-tube boilers using pneumatic injection the sorbent 53
7.	K. JANERKA, S. JURA, Z. PIĄTKIEWICZ, H. SZLUMCZYK	– Recarburization rate during injection a carbon agent by means of pneumatic process 67
8.	K. JANERKA, Z. PIĄTKIEWICZ, H. SZLUMCZYK, D. HOMA	– Stands configuration for pneumatic recarburization of a liquid metal 77

9.	S. JURA, J. KILARSKI, A. STUDNICKI, J. SUCHOŃ	– Highly durable materials applied in pneumatic transport	87
10.	R. MAJCHRZAK, M. MAJCHER	– The „Polko” system devices for pneumatic transportation of mining mineral binding materials from a minehead to the underground excavations	97
11.	Z. PIĄTKIEWICZ, K. JANERKA, H. SZLUMCZYK	– Pneumatic mixing	111
12.	Z. PIĄTKIEWICZ	– Piping transportation development	119
13.	Z. PIĄTKIEWICZ, K. JANERKA, H. SZLUMCZYK	– Pneumatic gunite technology.....	131
14.	H. SZLUMCZYK, Z. PIĄTKIEWICZ, K. JANERKA	– Energy aspects off sand grains reclamation in moulding sands in the linear regenerator devices system	139
15.	T. SZMIGIELSKI, I. DZWONNIK	– Pneumatic transport of coal dust with the limited outlet.....	149