

Slovo úvodem.....	1
<u>METODY PŘÍPRAVY PRÁŠKOVÝCH MATERIÁLŮ</u>	2
Ladislav KOUDELKA, Zdeněk ŠOLC NOVÉ TRENDY V PŘÍPRAVĚ PRÁŠKOVÝCH MATERIÁLŮ.....	3
Otakar SÖHNEL SRÁŽENÍ - TEORIE A PRAXE.....	19
Ing. Dušan JAKEŠ, CSc.; Ing. Jindřich ROSENKRANZ, CSc.; Ing. Dalibor KÁRNÍK PŘÍPRAVA PRÁŠKOVÉHO DOPOVANÉHO ZrO_2 METODOU SPOLUSRÁŽENÍ.....	27
Dr. W. F. KLDNIG SPRAY ROASTING AND CO - SPRAY ROASTING THE ANDRITZ-RUTHNER PROCESS TO PRODUCE OXIDE POWDERS FOR THE CERAMIC INDUSTRY.....	35
Viliam FIGUSCH, Tibor LIČKO PŘÍPRAVA PRÁŠKOV PRE NEOXIDOVÚ KONŠTRUKČNÚ KERAMIKU.....	48
Ing. Petr TARAS, CSc.; Ing. Pavel SVOBODA VÝHODY PLAZMOVÝCH TECHNOLOGIÍ PŘI PŘÍPRAVĚ A ZPRACOVÁNÍ PRÁŠKŮ.....	58
Ing. Zdeňka ČERVENÁ, Ing. Jan MUSIL, RNDr. Josef KASL, RNDr. Jaroslav FIALA CHARAKTERISTIKA KERAMICKÝCH PRÁŠKŮ NA BÁZI APATITU PRO PLAZMATICKY NANÁŠENÉ BÍOKOMPATIBILNÍ VRSTVY.....	71
Ing. M. ŠITTNER, CSc.; Ing. Ladislav ZIMA, CSc. PŘÍPRAVA KOVOVÝCH PRÁŠKŮ METODOU DESINTEGRACE TAVENINY...	82
RNDr. Milan MERUNKA, CSc.; Ing. Vladimír ANTONÍN PRÁŠKY DRAHÝCH KOVŮ PRO MIKROELEKTRONIKU.....	92

METODY CHARAKTERIZACE PRÁŠKOVÝCH MATERIÁLŮ	100
RNDr. Antonín NOVÁK, CSc.	
OBECNÉ ASPEKTY ANALÝZY VELIKOSTI ČÁSTIC.....	101
Ing. Josef JANČA, DrSc.	
FRAKCIONACE TOKEM VE FYZIKÁLNÍCH POLÍCH (FIELD-FLOW FRAKCIONACE) V ANALÝZE A CHARAKTERIZACI ČÁSTIC.....	117
Bogdan BERBERIANU	
IN-LINE PARTICLE SIZE ANALYZER FOR VERSATILE USE IN THE PROCESSING INDUSTRY.....	127
P. KREGLIČKI	
APPLICATION OF THE AWK SYSTEM TO TESTING THE QUALITY OF ATOMIZERS.....	135
Ing. Jindra SISROVÁ	
SPECIFIKA MĚŘENÍ VELIKOSTI ČÁSTIC DISPERSNÍCH MATERIÁLŮ SEDIMENTOGRFEM SEISHIN.....	146
Doc. Ing. Karel KUNEŠ, CSc.;	
Prof. Ing. Stanislav KOLDA, CSc.;	
Doc. Ing. Karel ŠPIČÁK, CSc.	
VÝBĚR ZRNITOSTNÍ FUNKCE K CHARAKTERIZACI PRODUKTŮ MLETÍ	154
RNDr. Ondřej KADLEC, CSc.	
O PERSPEKTIVÁCH DALŠÍHO ROZVOJE ADSORPČNÍCH METOD STANOVENÍ SPECIFICKÉHO POVRCHU PEVNÝCH LÁTEK.....	167
POSTERY	177 - 210