

Úvod	
Ing. Ondřej Kebrle, garant konference	1
Tvrditelné lisovací hmoty, jejich sortiment, produkce a trendy rozvoje	
Ing.František Kašpar,CSC., VÚSPL Pardubice	2
Vývoj nových termoplastických materiálů v TIÚ Neratovice	
Ing. Jan Binko, TIÚ Neratovice	9
Nové typy konstrukčních termoplastů v koncernu Chemopetrol	
Ing.Miroslav Váhala,TIÚ Neratovice	14
Nové typy polyolefinů z produkce CHZ ČSSP Litvínov	
Ing.Jaromír Chládek,CHZ ČSSP Litvínov	20
Tvrdý modifikovaný PVC granulát se zvýšenou tvarovou stálostí za tepla	
Ing.Jan Piškula, TIÚ Neratovice	26
PREPREG na lepenie kotiev diskových motorov	
Ing.Pavol Benko, VÚKI Bratislava	37
Nové typy elektroizolačních nenasycených polyesterových pryskyřic	
Ing.Jaroslav Kitzler,Ing.Ilona Slivková,Ing.Jan Hyršl,Ing.Miroslav Mach,VÚSPL Pardubice	42
Epoxidy s dlouhou dobou zpracovatelnosti tvrzené latentním katalyzátorem	
Ing.Miloslav Lidařík,CSc.,Ing.Vojtěch Bekárek, Ing.Jiří Horálek,CSc.,VÚSPL Pardubice	47
PARYLEN - využití v elektronice	
Ing.Nataša Bajerová,Tesla VÚST A.S.Popova Praha	53
Nové materiály u konstrukčních součástek	
Ing.Jaroslav Kratochvíl,Tesla Jihlava k.p.	59
Problémy spojené s přípravou polyimidových filmů	
Ing.Miroslav Marek, Jr., Ústav makromolekulární chemie ČSAV Praha, Doc.Ing.Bohumil Bednář,CSc., VŠCHT Praha	68
Příprava polyimidů pro elektrotechnické a elektronické aplikace	
P.Sysel,B.Bednář,VŠCHT Praha, M.Hegenbartová ČKD Polovodiče Praha	71

Nové typy náterových látok pre povrchovú úpravu plastických látok Ing. František Drobný, CSc., Slovchemie š.p. Chemolac k.p. Smolenice	74
Nové trendy ve vývoji samozhášivých plastů Prof. RNDr. Karel Veselý, DrSc. VÚ makromole- kulární chemie, Brno	80
Zkoušky hořlavosti plastů pro elektrotechniku Jana Lvovská, Elektrotechnický zkušební ústav Praha	86
Teorie a realita biokoroze v tropech Ing. Richard Wasserbauer, CSc., Ing. Martin Štifter, CSc., EZÚ Praha, Ing. Tran Bich Thu NCSR Hanoi (VSR)	89
Hodnocení plastů ve funkci elektroizolantů z hle- diska klimatotechniky Ing. Jitka Tvarůžková, ZSE VÚEP Brno, k.v.ú.	96
Vliv ztížených klimatických podmínek na vlastnosti vybraných čs. reaktoplastů Ing. Pavel Veselý, SVÚOM Praha	102
Pokroky v oblasti technologie vstřikování plastů Ing. Emil Neuhäusl, SVÚM Praha	105
Řídící systémy vstřikovacích strojů Ing. Lubomír Zeman, SVÚM Praha	113
Porovnání fyzikálních vlastností termosetických lisovacích hmot připravených přímým lisováním a přetlačováním Ing. Miloslav Fenc, Ing. Miroslav Mach, VÚSPL Pardubice	121
Spojování součástí z plastů Doc. Ing. František Tomis, CSc., VUT-FT Gottwaldov	124
Informace o lepidlech a lepení v technologii povrch- ové montáže Ing. Václava Jiřiová, CSc., Tesla VÚT Praha	130
Výzkum plastů v sibiřském oddělení AV SSSR v Jakutsku Ing. Božena Machová, CSc., Ing. Rudolf Procházka, VÚTZ Praha	136
Málo známé přístupy k vyhledávání informací v automatizovaných bázích dat VTEI Cyril Kavan, ODIS VTEI elektrotechnického prů- myslu Tesla VÚST A.S. Popova Praha	141