

Program	Str.
čís.	
Přednášky	
Úterý 25.9. 8,30 h	
P1 Problémy sortimentu a kvality tuzemských konstrukčních polyamidů	1
<i>R. Puffr</i>	
Úterý 25.9. 9,45 h	
P2 Reaktivní vstřikování polyamidů	147
<i>J. Šimoník</i>	
Středa 26.9. 8,30 h	
P3 Míchání polymerních směsí na bázi	10
<i>I. Fortelný</i>	
Středa 26.9. 9,45 h	
P4 Polyamidové blendy a kompozity v technické praxi	18
<i>E. Neuhäusl</i>	
Panelové diskuse	
Úterý 25.9. 14,30 h	
D1 Ekologické problémy ve výrobě kaprolaktamu a polyamidů	
Úterý 25.9. 16,30 h	
D2 Degradace a stabilizace polyamidů	
Podněty k diskusi	19
<i>B. Lánská</i>	
Vývěsky	
Úterý 25.9. 11,00 h	
01 Jednostupňová výroba PAD VPK na stroji ZDNS-4	23
<i>O. Brejka, J. Huďák, A. Ivančák, M. Mareček</i>	
02 Systém polyamid-6/polysiloxan připravený simultánní syntézou	28
<i>J. Váňa, J. Šimoník</i>	
03 Aplikační možnosti konstrukčních plastů řady NYRIM	31
<i>J. Řezáč, M. Kadlec</i>	
04 Je možno modelovat polyamidový RIM na laboratorním stole?	34
<i>J. Stehlíček, E. Neuhäusl</i>	

čís.

05	Příprava polymerních aktivátorů funkcionalizací hydroxylových skupin	38
	<i>J. Stehlíček, M. Znášiková</i>	
06	Studium přípravy blokových kopolymerů ϵ -kaprolaktamu	42
	<i>J. Beránek, A. Moucha, J. Růža</i>	
07	Blokové kopolymery poly(ϵ -kaprolaktam)-polybutadien	46
	I. Příprava	
	<i>J. Matěnová, A. Moucha, J. Růža</i>	
08	Blokové kopolymery poly(ϵ -kaprolaktam)-polybutadien	50
	II. Mechanické vlastnosti	
	<i>J. Matěnová, J. Růža</i>	
09	Oxidovatelnost a struktura laktamů	54
	<i>J. Burda, B. Lánská</i>	
10	Účinnost čs. antioxidantů v Silamidech - hydrolytických polykaprolaktamech výroby PCHZ Žilina	58
	<i>Š. Tainová, L. Hoffmannová, B. Lánská</i>	
11	Aniontová adiabatická polymerace ϵ -kaprolaktamu za přítomnosti MoS ₂	62
	<i>J. Horský, B. Veruovič, J. Králíček</i>	
12	Vliv organofunkčních alkoxyilanů na aniontovou adiabatickou polymerizaci ϵ -kaprolaktamu	67
	<i>J. Horský, B. Veruovič, J. Králíček, J. Kolařík</i>	

Středa 26.9. 11,00 h

13	Morfologie polymerních směsí polyamid/polystyren a polyamid/(polyfenylenoxid + houževnatý polystyren)	70
	<i>E. Navrátilová, I. Fortelný, J. Kovář</i>	
14	Vliv polaritý a struktury modifikátoru a podmínek zpracování na vrubovou houževnatost PA-6	73
	<i>L. Mastný, V. Ducháček</i>	
15	Směsi polyamidu 6 s polypropylenem	77
	<i>M. Nachtigal, F. Speroni</i>	
16	Houževnatý polyamid 6 na bázi Spolamidu	81
	<i>M. Váhala</i>	

čís.

17	Chemiluminiscence při oxidaci hydrolytického polykaprolaktamu	85
	<i>B. Lánská, L. Rychlá, J. Rychlý</i>	
18	Chemiluminiscence ozářených polyamidů (rusky)	89
	<i>L.M. Postnikov</i>	
19	Aktivovaná kationtová polymerizace laktamů	93
	<i>R. Puffr, J. Šebenda</i>	
20	Vliv prostředí na aniontovou polymeraci laktamů	97
	<i>J. Šebenda, J. Hauer, M. Provazník, J. Světlík</i>	
21	Rozměry klubka nylonu-6 ve směsi m-kresol/heptan pomocí RTG difrakce	101
	<i>J. Pleštil, D. Hlavatá, J. Stehlíček, Z. Tuzar, Č. Koňák</i>	
22	Sorpce vody kopolymery poly(ϵ -kaprolaktam)-polybutadien	105
	<i>V. Nováková, J. Roda</i>	
23	Kinetika degradace a navlhání polyamidových výstřiků	109
	<i>J. Kohout</i>	
24	Kinetická měření polymerace ϵ -kaprolaktamu	113
	<i>M. Dragová a j.</i>	
Čtvrtek 27.9. 8,30 h		
25	Kapalinová chromatografie polyamidových oligomerů	117
	<i>R. Puffr</i>	
26	Vliv stearátu vápenatého na termooxidaci polykaprolaktamu	121
	<i>B. Lánská, Š. Tainová</i>	
27	Zlepšení barierových vlastností polyethylenu modifikací polyamidem	125
	<i>J. Hell, Z. Černá, J. Binko</i>	
28	Příprava a vlastnosti kompozitů na bázi odpadů z výroby polykaprolaktamu (rusky)	130
	<i>R.Z. Markovich, N.I. Vasil'ev, S.L. Ivanova, V.G. Frolov</i>	
29	Studium vybraných reakcí syntézy blokových kopolymerů ϵ -kaprolaktamu aniontovou polymerací	53
	<i>R. Sobotík, L. Machylová, A. Moucha, J. Roda, J. Králíček</i>	

čís.

- 30 Vliv vody na vlastnosti vybraných kluzných kompozitů z aniontového polykaprolaktamu 134
J. Horský, J. Králíček, B. Veruovič, J. Kolařík
- 31 Štúdiom kompozitov na báze PA-6 a minerálnych plnív 139
A. Malinaričová, K. Žák, L. Bolačeková, L. Jahnátek
- 32 Modifikácia vlastností blokového PA 6 polyuretánom 143
Z. Voleková
- 33 Syntéza strukturovaných roubovaných polyamidů se zesítenou strukturou (rusky) -
V.V. Kurashev, V.A. Kotelnikov, S.V. Tsutsuran
- 34 Stanovení obsahu cyklického dimeru v hydrolytickém a kationtovém poly(ϵ -kaprolaktamu) -
I. Prokopová, J. Kvarda, A. Moucha, J. Dvořáková
- 35 Tepelná degradace polyamidů -
M. Černý, F. Zrček, M. Svoboda
- 36 Urychlené stárnutí polyamidových folií -
M. Raab, V. Hnát

A U T O R S K Ý R E J S T Ř Í K

Beránek J.	42	Hoffmannová L.	58
Binko J.	125	Horský J.	62, 67, 134
Bolačeková L.	139	Hudák J.	23
Brejka O.	23	Ivančák A.	23
Burda J.	54	Ivanova S.L.	130
Černá Z.	125	Jahnátek L.	139
Černý M.	-	Kadlec M.	31
Dragová M.	113	Kohout J.	109
Ducháček V.	73	Kolařík J.	67, 134
Dvořáková J.	-	Koňák Č.	101
Fortelný I.	10, 70	Kotelnikov V.A.	-
Frolov V.G.	130	Kovář J.	70
Hauer J.	97	Králíček J.	62, 67, 53, 134
Hell J.	125	Kurashev V.V.	-
Hlavatá D.	101	Kvarda J.	-
Hnát V.	-	Lánská B.	19, 54, 58, 85, 121

Machylová L.	53	Řezáč J.	31
Malinaričová A.	139	Sobotík R.	53
Marečák M.	23	Speroni F.	77
Markovich R.Z.	130	Stehlíček J.	34, 38, 101
Mastný L.	73	Světlík J.	97
Matěnová J.	46, 50	Svoboda M.	-
Moucha A.	42, 46, 53, -	Šebenda J.	93, 97
Nachtigal M.	77	Šimoník J.	28, 147
Navrátilová E.	70	Tainová Š.	58, 121
Neuhäusl E.	18, 34	Tsutsuran S.V.	-
Nováková V.	105	Tuzar Z.	101
Pleštil J.	101	Váhala M.	81
Postnikov L.M.	89	Vaja J.	28
Prokopová I.	-	Vasil'ev N.I.	130
Provazník M.	97	Veruovič B.	62, 67, 134
Puffr R.	1, 93, 117	Voleková Z.	143
Raab M.	-	Znášiková M.	38
Roda J.	42, 46, 50, 105, 53	Zrcek F.	-
Rychlá L.	85	Zák K.	139
Rychlý J.	85		