

OBSAH:

Úvod	5
VÝSLEDKY 6. PĚTILETKY A PERSPEKTIVA CHEMICKÝCH VLÁKEN V ČSSR V 7. PĚTILETCE	7
Dráždil	
NOVÉ SMERY VO VÝVOJI POLYESTEROVÝCH VLÁKEN	9
Diačik, Lacko, Slavík	
POLYESTEROVÁ VLÁKNA VE VZTAHU K RACIONALIZACI TEXTILNÍ VÝROBY	12
Hartych, Lebeda	
NOVÉ TYPY MODIFIKOVANÝCH PES VLÁKEN VE VLNAŘSKÉM PRŮMYSLU	15
Smolová	
МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛЯТА С 1,4-ВИС-ГИДРО- КСИ ЭТОКСИ - 2,3,5,6 - ТЕТРАБРОМБЕНЗОЛОМ	16
Димов, Лазарова, Николов, Альба	
MODOFIKACE POLYETYLENTEREFTALÁTU	18
Kvízová	
SYNTHESIS STUDY OF SOME MELT SPUN BLOCKCOPOLYMERS	19
Popa, Moisa, Vasile, Poterasu, Radovici	
POLYESTEROVÉ MONOFILY	20
Budín	
ENTWICKLUNGEN FÜR DEN FÜLLVLIESBEREICH AUS KRÄUSEL- UND/ODER OBERFLÄCHEN MODIFIZIERTEN SPEZIALPOLYESTER- FASERN	21
Hagebaum	
SPINNPRÄPARATIONEN UND AVIVAGEN FÜR POLYESTERNÄHFÄDEN	22
Mutschler	
POKROK VO FARBENÍ POLYESTEROVÝCH VLÁKIEN V HMOTE	23
Ondrejmiška, Slavík	
ВОЛОКНА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА, МОДОФИЦИРОВАННОГО I, I - ДИАЦЕТИЛФЕРРОЦЕНОМ	24
Воложин, Прокопчук, Якимцова	
TVAROVANÉ POLYESTEROVÉ NITĚ HYBRIFIL	26
Piller, Bezemek, Kramplová	
ZPRACOVÁNÍ SRÁŽIVÝCH PES VLÁKEN VE VÝROBĚ ŠICÍCH NITÍ	27
Knap	
ZPRACOVÁNÍ VLÁKEN JEMNÝCH TITRŮ BEZVŘETENOVOU ROTOROVOU TECHNOLOGIÍ	28
Stary	
ASPECTS OF POLYESTER FIBRE AND WARP DYEING	29
Moisa, Dapila, Turcu	

VZTAH MEZI VLASTNOSTMI TVAROVANÉHO PES HEDVÁBÍ A LOMOVITOSTÍ ÚPLETŮ Forman	30
BARVENÍ SRÁŽIVÝCH ANIONTOVĚ MODIFIKOVANÝCH PES VLÁKEN PŘI ZACHOVÁNÍ JEJICH SRÁŽECÍ SCHOPNOSTI Kryštůfek, Hartych	31
BARVENÍ BEZPŘENAŠEČOVĚ BARVITELNÝCH POLYESTEROVÝCH VLÁKEN Všianský, Pípal	33
VLIV SIMULTÁNNÍHO ZPŮSOBU TVAROVÁNÍ NA BARVENÍ PES TVAROVANÉHO HEDVÁBÍ Sládeček, Schejbalová	34
OPTIMÁLNÍ PODMÍNKY FIXACE PES A PAD TEXTILIÍ Homoláč	35
OPTIMALIZACE UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ TKANIN Z PES/BA PŘÍZÍ Salaba	37
VYSOCE SRÁŽIVÉ POLYESTEROVÉ HEDVÁBÍ V TKANINÁCH S PLASTICKÝM VZOREM Čermák	38
VÝROBA NOVÉHO SORTIMENTU POLYESTEROVÉHO HODVÁBU RÝCHLOSTNÝM ZVLÁKŇOVÁNÍM Václavík, Lacko	39
ÚBYTEK KROUTÍCÍHO MOMENTU VE TVAROVANÉM VLÁKNU PŘI JEHO PRŮCHODU OHŘÍVACÍM TĚLESEM Hes	40
VLIV TYPU A OBSAHU KOPOLYMERU NA CHOVÁNÍ MODIFIKO- VANÝCH PES - VLÁKEN Vaníček, Militký, Berka, Jalovecký	41
ORIENTACE POLYETHYLENTEREFTALÁTOVÝCH VLÁKEN Kudrna	46
MECHANISM OF THE APPEARANCE OF POLYESTER YARN SUPRAMOLECULAR STRUCTURE Ciocan, Tudose	47
EINFLUSS DER SPINNBEDINGUNGEN AUF DIE PÄT-STRUKTUR Chirica, Ciomaga, Mihaescu	48
CONTRIBUTIONS TO THE CONNECTION BETWEEN DRAWN POLYESTER YARN STRUCTURE AND PROPERTIES Ciocan, Albu, Leanca, Grigoriu	49
TEXTURING CONDITION EFFECT ON POLYESTER YARN STRUCTURE AND PROPERTIES Ciocan, Smicala, Leanca, Mühlbacher, Grigoriu	50
ZMĚNY STRUKTURY A VLASTNOSTÍ POLYESTEROVÉHO KABELU PŘI JEHO ZPRACOVÁNÍ NA TRHACÍM KONVERTORU Choulík, Vaníček, Vaváček	51

STUDY OF PHYSICAL-STRUCTURE OF SOME COPOLYESTERS FOR FIBRES IN CONNECTION WITH THEIR PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES Stan, Moisa, Leanca, Chirica, Mihalisca	52
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОРИЕНТАЦИИ НА НЕКОТОРЫЕ СТРУКТУРНЫЕ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИЭФИРНОГО ШЕЛКА "ЯМБОЛЕН" Саркисова, Панев, Александрова	54
CHLAZENÍ VLÁKEN POD ZVLÁKŇOVACÍ TRYSKOU Blažek, Fallada	57
FESTPHASEN-NACHPOLYKONDENSATION VON POLYETHYLEN- TEREPHTHALAT Schaaf, Zimmermann, Lohmann	59
TROCKNUNGSVERFAHREN - UND - AUSRÜSTUNGEN VON PÄT CHIPS UND EINFLUSS AUF DIE QUALITÄT DER ENDGARNE UND FASER Ardeleanu, Corduneanu, Dimitru Irimia	62
REAKTIONS-TRANSPORT-MODELLE DER SCHMELZEPOLYKONDENSATION VON PETP Rafler, Bonatz, Reinisch, Gajawski, Zacharias	64
APLIKACE KVALITATIVNÍ INFRAČERVENÉ ANALYZY PŘI VÝROBĚ A ZPRACOVÁNÍ POLYESTEROVÝCH VLÁKEN Sedláček, Heran	65
STANOVENÍ SLOŽEK REESTERIFIKÁTU KAPALINOVOU CHROMATOGRAPHIÍ Pohořelský	66
PROPOJENÍ KOMPLEXNÍCH SYSTÉMU ŘÍZENÍ JAKOSTI VLNAŘSKÝCH A TEXTILNÍCH PODNIKŮ Holcner	68