

OBSAH:

	str.
Production of GRP in Europe 2002-2003 Bultjer U., Frankfurt am Main, BRD	3
Production of plastics and composites in the Czech Republic in 2002 Černý M., Praha, ČR	8
DLR composite fuselage project Herbeck L., Wilmes H., Kolesnikov B., Kleineberg M., Braunschweig, BRD	13
Certifikace přetlakové trupové přepážky se simulací vlivu prostředí Růžek R., Praha, ČR	21
Theoretische und experimentelle Verifizierung von Versages- und Degradationsmodellen für faserverstärkte Mehrschichtverbunde Hufenbach W., Langkamp A., Böhm R., Kroll L., Dresden, BRD	28
Elastický nosník pro tkací stroj Cabrnock B., Křena J., Praha, ČR	36
Možnosti optimalizace návrhu kompozitových desek Turčič B., Praha, ČR	43
Vícenásobné styky laminátových skořepin vertikálních válcových nádob uložených na souvislých podporách Padovec J., Praha, ČR	49
Moderne Verklebungstechniken in der GFK Industrie (GFK/GFK und andere Materialien) Mayer C., Markt Allhau, Österreich	57
Novel curing system for improved surface aspects and reduced cycle times Andresen F. R., Sandefjord, Norway	63
Initiators for closed moulding Jonsson M., Stockholm, Sweden	70
The effect of LPA on the dimension stability of pulled cylindrical rods based on an unsaturated polyester resin Pavlica R., Blaha A., Mrkvičková S., Zlín, Eder M., Boršice, ČR	78
Využití PET recyklátů pro průmysl vyztužených plastů Beránek I., Lukačik I., Orlt J., Ústí nad Labem, ČR	84
Změny geometrie příčného průřezu pramenců po tepelně-mechanických procesech přípravy tkaninových kompozitů Tomková B., Liberec, ČR	90
Studium vlivu podmínek lisování na geometrii vrstev výztuže v tkaninovém laminátu Salačová J., Liberec, ČR	96
Technologie zpracování dlouhovláknových kompozitů s termoplastickou matricí Lenfeld P., Liberec, ČR	102
Einfluss der Verarbeitung und der Konditionierung auf die dynamischen Eigenschaften von Hochleistungsverbunden Stang C., Ehrenstein G. W., Erlangen, BRD	110
Mechanical properties of polypropylene composites reinforced with switch-grass Kokta V., Quebec, Canada, Bucovarova S., Ruetlingen, BRD	121
Studium vlastností kompozitních materiálů s různými typy matric a výztuží Prokůpek L., Večeřa M., Rybyšar P., Vraštil J., Pardubice, ČR	129
Chování polyamidu vyztuženého krátkými vlákny Jeníková Z., Kořínek Z., Le Hieu Giang, Praha, ČR	137

Tepelná vodivost kompozitů vyráběných pultruzí Blaha A., Mrkvičková S., Pavlice R., Zlín, ČR	141
Dielektrická analýza reaktoplastů – metoda vyhodnocení experimentálních hodnot Inneman A., Burian M., Glogar P., Rýglová Š., Hron P., Sucharda Z., Praha, ČR	145
Schwingfestigkeitsverhalten von Verbundstrukturen mit ultrahochmoduliger Faserverstärkung Hufenbach W., Lustig V., Gude M., Kroll L., Dresden, BRD	152
Epoxidové kompozity a rizika při přípravě Hyršl J., Ústí nad Labem, ČR	160
Das TTT-Diagramm zur Charakterisierung des Härungsverlaufes von Harzsystemen Wacker M., Ehrenstein G. W., Osswald T., Hernandez J. P., Erlangen, BRD	168
Experimentální ověření mechanických vlastností uhlíkových kompozitů pro zesilování stavebních konstrukcí Černý M., Praha, ČR	176
Přírůstek ČSN norem pro vyztužené plasty v letech 2001 a 2002 Jirouš M., Šolarová L., Praha, ČR	183
Progresní technologie separace Šolc M., Praha, ČR	185
Ambiet temperature curing of gelcoats Reijnen J., Deventer, The Netherlands	192
New halogen free fire retardant technology Heer M. S., Mitcham, UK	201
New ecological polyester resins with styrene evaporation suppressant Kicko-Walczak E., Grzywa E., Warsaw, Poland	209
Nanopohledy na povrch uhlíkových vláken Grégr J., Liberec, ČR	216
Měření průměru vláken pomocí laserové difrakce Růžnarová M., Liberec, ČR	222
3D textilní výztuže Macurová K., Liberec, ČR	229
Deformační schopnost osnovních pletenin – výztužných materiálů pro 3D kompozity Plachá-Lenfeldová I., Liberec, ČR	239
Základní charakteristiky čedičových vláken Daniel P., Grycová A., Čech V., Brno, ČR	246
Mechanické vlastnosti skleněných vláken Mičková H., Bálková R., Čech V., Brno, ČR	251
Adheze tenkých organokřemičitých vrstev na skleněných substrátech Křípal L., Píkrýl R., Čech V., Brno, ČR, Inagaki N., Japan	256
Vliv povrchových úprav skleněných vláken na pevnost kompozitní mezifáze ve smyku Bálková R., Píkrýl R., Čech V., Brno, ČR, Inagaki N., Japan	261
Stálost kompozitů vyztužených skleněnými vlákny ve vodném prostředí Bálková R., Smrška O., Grycová A., Čech V., Podešva P., Brno, ČR	266
Development and application of thermo-stable epoxide epoxy resin systems Kalafszky L., Molnár J., Mihalkó Z., Budapest, Hungary	271
INZERÁTY * ADVERTISEMENTS	279
SOUHRN * SUMMARY * ZUSAMMENFASSUNG	285