

REGISTRACE ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ INTEGROVANÉHO POVOLENÍ PODLE ZÁKONA 76/2002 SB. PRO KATEGORIE 2.3.C), 2.6 A 6.7 (SOUHRNNĚ NAZVANÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY)	9
Ing. Marek Thürner - Agentura integrované prevence, Český ekologický ústav, Kodaňská 10, Praha 10 Vršovice	
INTEGROVANÝ REGISTR ZNEČIŠTĚNÍ (IRZ) - JAKO SOUČÁST ZÁKONA Č. 76/2002 O INTEGROVANÉ PREVENCI	14
Ing. Milena Drašťáková - Agentura integrované prevence, Český ekologický ústav, Kodaňská 10, Praha 10 Vršovice	
TECHNOLOGIE POVRCHOVÝCH ÚPRAV A BAT TECHNIKY V TOMTO OBORU	15
Ing. Hana Kalousková - SVÚOM s.r.o. http://www.svuom.cz	
DEGRADÁCIA POVRCHOVÝCH VRSTIEV PRI RÔZNYCH TECHNOLOGIÁCH ZVÁRANIA	18
Turňa, M., Kováčik, Ľ. - Katedra zvarovania, Materiálovotechnologická fakulta STU, J. Bottu 23, 917 24 Trnava, e-mail: mailto:turna@mtf.stuba.sk	
TVRDÉ ELOXOVÁNÍ	22
Mgr. Antonín Svoboda - První brněnská strojírna Velká Bíteš a.s.	
DODÁVKY ZAŘÍZENÍ NA SUCHÉ ČIŠTĚNÍ POMOCÍ CO ₂ S ŘEŠENÍM WASHPOINT™	24
Ing. Pavel Prášek - Linde technoplyn a.s.	
POVRCHOVÉ ÚPRAVY AUTOMOBILOVÝCH SOUČÁSTÍ S POVLAKY ZE ZINKOVÝCH MIKROLAMEL - SYSTÉMY DELTA MKS	27
Ing. Milan Peterka - SVUM-CZ, s.r.o., Praha 9 – Běchovice	
POVRCHOVÉ ÚPRAVY Z HLEDISKA GEOMETRICKÝCH POŽADAVKŮ NA VÝROBKY (GPS)	31
Ing. Jaroslav Skopal, CSc. - ČSNI Praha	
LABORATORNÍ PŘÍPRAVA POVRCHŮ PRO REPRODUKOVATELNÉ TESTOVÁNÍ	34
Ing. Vladimír Hrazdil - MTH Hrazdil, s.r.o., Brno	
DUPLEXNÍ POVLAKY	36
Ing. J. Benešová - SVUOM s.r.o. Praha	
VYUŽITÍ 2K PUR NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU AKRYLMETAL S VYUŽITÍM ELEKTROSTATICKÉHO ZPŮSOBU NANÁŠENÍ	39
Ing. Jan Skoupil, Ing. Jiří Husák - Synpo, akciová společnost, Pardubice	
NOVÝ TYP KONVERZNÍCH POVLAKŮ	43
Ing. Michael Bartl - AČZ, (Intergalva 2003 – J.Verstappen)	
NOVÉ GENERACE POVRCHŮ VYUŽÍVAJÍCÍ K ČIŠTĚNÍ SVĚTELNOU ENERGIÍ	45
F. Peterka - ATG (Advanced Technology Group)- Centrum pro aplikace TiO ₂ fotokatalýzy, Beranových 65 ,19902 Praha 9 – Letňany, Tel.: + 420 233540099, Fax: +420 233540409, e-mail: fpet@mbox.vol.cz , J. Jirkovsky, L. Kavan - ÚFCH J. Heyrovského ČAV-ČR J. Šubrt - , V. Štengl, V. Balek - ÚACH ČAV- ČR, Š. Podzimek, L. Hochmanová - SYNPO Pardubice J. Dohnálek - Kloknerův ústav ČVÚT, J. Krýsa - VŠCHT Praha	
NÁHRADA PERCHLORU - TRICHLORU - FREONU MEZIOPERAČNÍ A FINÁLNÍ ČIŠTĚNÍ A ODMAŠŤOVÁNÍ POMOCÍ ULTRAZVUKOVÉ A OSTRÍKOVÉ TECHNOLOGIE	47
Ing. Lenka Příbylová - Kraitek Czech, s.r.o.	
KOROZNÍ PROBLÉMY PŘI ZÁMOŘSKÉ PŘEPRAVĚ	48
Ing. Jakub Hájek, Fatra – NTL, jhajek@fatranti.cz	
VYLUČOVANIE ZLIATINOVÝCH POVLAKOV NI – W Z VODNÝCH ELEKTROLYTOV	50
Ing. Zuzana Gáliková, Doc. Ing. PhD. Marta Chovancová - FCHPT STU, Bratislava	

ANODICKÁ OXIDACE HLINÍKU A JEHO SLITIN ELOXOVÁNÍ	53
Miloslav Rozmánek - EKOCEM-PPÚ s.r.o.	
LASEROVÉ NANÁŠANIE PRÁŠKOV NA BÁZE NI, CR, B, SI	58
Ing. František Kolenič, Ing. Miroslav Koseček, PhD., Ing. Peter Fodrek, PhD. – Prvá zväračská spoločnosť, a. s., Bratislava Doc. Ing. Oldřich Opravil, PhD. – Materiálovotechnologická fakulta STU, Trnava	
NOVÉ TECHNOLOGIE PŘEDÚPRAV POVRCHOVÝCH PLOCH	63
Rolf Schmidhausler - ředitel firmy SIMPLE GREEN EUROPE, Švýcarsko	
OVLIVNĚNÍ SUBSTRÁTU SLINUTÉHO KARBIDU IONTOVÝM BOMBARDEM PŘED PVD DEPOZICÍ TENKÝCH VRSTEV	67
Antonín Kříž - ZČU v Plzni, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň, e-mail: kriz@kmm.zcu.cz	
MODIFIKÁCIA POVRCHOVÝCH VLASTNOSTÍ NÁSTROJOVÝCH OCELI PRE PRÁCU ZA STUDENA METÓDAMI PVD MODIFICATION OF SURFACE PROPERTIES OF THE COLD WORK TOOL STEELS BY PVD METHODS	73
Kvasnicová, J.- ZTS-MATEC, a.s., Dubnica nad Váhom Sondor, J. - LISS,a.s., Rožnov p.R.	
"ŽLUTÁ, ORANŽOVÁ, ČERVENÁ" – PROBLEMATICKÉ ODSTÍNY PRÁŠKOVÝCH BAREV	79
Ing. Kamil Piálek - SAVA Trade s.r.o.	
MODERNÍ GALVANICKÁ ÚPRAVA SPOJOVACÍHO MATERIÁLU ZINEK NIKL	80
Jiří Vydra - Šroubárna Turnov, a.s.	
BEZOLOVNATÉ SPÁJKY V MIKROELEKTRONICE	81
Ing. Erika Hodúlová - Slovenská technická univerzita Bratislava, Materiálovotechnologická fakulta Trnava, Katedra zvarania, e-mail: mailto:ekahodulova@pobox.sk	
PRÁŠKOVÝ POLYAMID 11 – RILSAN	84
Ing. Zdeněk Lachmann – ATOFINA Prague	
ODOLNOST PROTI KOROZI GALVANICKY VYLOUČENÝCH ZINKOVÝCH POVLAKŮ NA SPOJOVACÍCH SOUČÁSTECH	87
Ing. Petr Verner - Ústav základů techniky a automobilové dopravy, MZLU Brno, e-mail: mailto:verner@mendelu.cz.	
APLIKACE KOMPOZITNÍCH POVLAKŮ NA BÁZI PLASTŮ	90
Ing. Petr Holeček, FS – ČVUT v Praze	
MECHANICAL PROPERTIES, STRUCTURE, THERMOSTABILITY AND CONDUCTIVITY OF DIAMOND-LIKE-CARBON FILMS	92
Ing. D. Palamarchuk, Ing. J. Gurovič, Prof. Dr. F. Černý - CTU in Prague, Faculty of Mechanical Engineering, Department of Physics, Technická 4, 166 07 Praha 6, tel.+420 2435 5600, mailto:palamarc@student.fsid.cvut.cz	
PROBLEMATIKA ELOXOVÁNÍ	94
Miloslav Rozmánek - EKOCEM-PPÚ s.r.o.	
POVLAKY PRO MECHANICKOU A CHEMICKOU OCHRANU ZALOŽENÉ NA ORGANICKO-ANORGANICKÝCH SOL-GEL NANOKOMPOZITECH	96
Ing. Jiří Halamíček – TechnoServis MT s.r.o. Veselí nad Moravou	
LABORATOŘ POVRCHOVÝCH TECHNOLOGIÍ NA TU V LIBERCI	97
Prof. Dr. Petr Špatenka, Ing. Aleš Kolouch - Technická univerzita v Liberci, Fakulta strojní, katedra materiálu	
ŘEŠENÍ ÚPRAVY POVRCHU JAKO SOUČÁST PRŮMYSLOVÉHO NÁVRHÁŘSTVÍ	98
Ing. František Pova - Fakulta strojní ČVUT v Praze	