

Chemické odhroťování – ideální řešení pro přesné strojírenství	Claudia Huchon, Roman Konvalinka	5
Problematika zpracování odpadních vod s obsahem kyanidů	Ing. Tomáš Fuka, CSc.	8
Podmínky používání látek podléhajících povolení	Ing. Jiřina Taitlová	13
Automatické dávkování v galvanice	Ing. Tomáš Chvátal	17
Stanovení obsahu chromu a niklu titrační metodou v galvanických lázních	Ing. Veronika Mrňová	20
Porovnanie vybraných metód utesňovania anodicky oxidovaného hliníka	Matilda Zemanová, Barbora Šopová	23
Výskyt falz v prokazování kvality výrobků, povrchových úprav a ochran	Ing. Miroslav Valeš, Ph.D.	27
Korozní komory Q-FOG s novou generací G4 zase o kus dál v simulaci reálného korozního prostředí	Ing. Jan Kolačný, Dr. Ing. Milan Pražák	29
Kyanidové havárie na tocích	Ing. Jaroslav Růžička	34
Odolnost niklových povlaků na sanitárních zařízeních	K. Kreislová, M. Vlachová, A. Píšková, L. Turek	39
Průmysl 4.0 a jeho reálné nasazení v galvanickém průmyslu	Jaromír Vrbata a Ing. Pavel Klápště	47
PosiTector – modulární systém pro kontrolu povrchových úprav	Libor Keller	49
Pasivace povrchových zinko-niklových vrstev: Optimální řízení procesu je nezbytné pro dosažení vysoké protikorozní ochrany a dekorativního vzhledu	Peter Hülser, Sabine Sengl, Václav Kříž	52
Zkoumání mechanismu koroze vrchních vrstev (TopCoat) na zinku a slitinách zinku	Verane Possi Levermann, Peter Hülser, Václav Kříž	63
Autokatalyticky vyloučený povlak niklu	Ing. Xenie Ševčíková, Ph.D.	75
Transformace energetiky - příležitost nebo hrozba?	Doc. Ing. Martin Paidar, Ph.D.	79
Nové trendy ve vybarvování eloxové vrstvy	Ing. David Jemelík	82
Praktické poznámky pro zlepšení provozu galvanických zařízení	Ing. Pavel Čepelák	85
Slitinová lázeň zinek-nikl nové generace SLOTOLOY ZN 2700 VX	Ing. Petr Goliáš, Ing. Vladislav Vomáčka	88
Pozinkovaná ocel – řešení pro cirkulární ekonomiku	Ing. Petr Strzyž	91
Inzertní příloha		95