

OBSAH

Aplikace fyzikálních teorií při modelování pájeného spoje	3
RNDr. Petr Janovský, CSc, VÚ 070, Brno	
Prognózy a trendy pájení v elektronice	15
Ing. Antonín Martínek, TESLA VÚST, Praha	
Pájitelnost desek s plošnými spoji	34
Jiří Bořek, TESLA ÚVR, Opocínka	
Ruční pájení a elektromontáž	47
Václav Vágner, TESLA, Pardubice	
Výrobem zaručované vlastnosti součástek ve vztahu k pájení	58
Jiří Bártek, Jiří Cihlář, TESLA, Rožnov pod Radhoštěm	
Strojní pájení, zařízení a technologie	65
Ing. Jiří Kubelka, TESLA, Pardubice	
Vady pájených spojů, jejich opravy a výměna součástek	84
Milan Černožorský, TESLA, Pardubice	
Čištění po pájení - měření iontových zbytků pomocí Ionographu	103
Ing. Jan Havlíček, ČKD Polovodiče, Praha	
Defektoskopie - metalografie pájených spojů	115
Ing. Merta Novotná, VÚMS, Praha	
Povrchová montáž - spájkování	125
Ing. Pavel Gábriš, TESLA Elektroskustika, Bratislava	
Spolehlivost pájeného spoje - normalizace	138
RNDr. Karel Jurák, CSc., VÚMS, Praha	
Vliv nečistot v pájecí lázni na výsledky pájení	150
Ing. Věra Poláková, VÚMS, Praha	