

## O B S A H

---

	Strana
Technologie a automatizace Ing. Ladislav Maixner, CSc.	1
Plánování experimentů a způsoby vyhodnocování Pavel Mach	8
Robustní regresní analýza Jan Ámos Víšek	16
Selektivní regrese Oldřich & Ivo Kolomý	32
Přehled metod vícekritériálního hodnocení variant Petr Fiala	53
Testování spolehlivosti polovodičových součástek s přechodem PN Josef Šikula, Pavel Vašina, Lubomír Grmela, Bohumil Koptavý, Zdeněk Chobola	62
Optimalizace parametrů tlustovrstvých rezistorů metodou faktorových pokusů Ing. Ivan Szendiuch, CSc., Ing. Ctirad Daříček	68
Matematické modely v základech AIP Ing. Gustav Künzel, CSc.	76
Optimalizace technologického procesu Ing. Ladislav Maixner, CSc.	82
Hodnocení změn v technologickém procesu Vilém Koblížek	90
Náplň technologické přípravy na SPŠE Ing. Ladislav Gabriel	96
Programové prostředky pro sběr a vyhodnocování dat při výrobě čipů IO RNDr. Marta Skalická	101
Simulace elektrických pohonů na číslicovém počítači Ing. Ivo Neborák, Ing. Petr Červenka	108