

OBSAH SBORNÍKU

Předmluva	5
1) Jiří KAZELLE – Radovan NOVOTNÝ: Východiska hodnocení stability a způsobilosti procesů v koncepci six sigma	7
2) Vilém PATLOKA: Jaký je aktuální stav s přibližováním k výkonnosti na úrovni Six Sigma v ČR ?	13
3) Rudolf FIEDLER - Radovan NOVOTNÝ: Měřítka výtěžnosti osazování desek plošných spojů v pojetí koncepce six sigma	15
4) Josef BRADÍK: Efektivita systémů nedestruktivní kontroly	20
5) Jiří KOLENÁK: Je jakost ještě konkurenční výhodou podniků?	26
6) Miroslav JAKUBA – Radovan NOVOTNÝ: Aplikace plánovaného experimentu v optimalizaci hodnot znaků jakosti dosahovaných technologickým procesem	29
7) Michal BALOS: Moderní přístup k hodnocení variability	36
8) Josef BRADÍK: Matematická podstata zpracování nejistot	42
9) Petr FRANK - Jaroslav SKŘIVÁNEK: Návrh měřicího systému s uvažováním vlivu nejistot měření	48
10) Luděk SCHNEIDER: Vyhodnocování parametrů jakosti pomocí environmentálního rastrovacího elektronového mikroskopu	53
11) Vítězslav HEKERLE: Metody pro určení priorit při plánování a zabezpečování parametrů jakosti	56
12) Karel HRUŠKA: Zavádění statistické regulace výrobního procesu ke zvýšení jeho výtěžnosti	61
13) Salem Sherif ELFARD: Some Remarks on Quality of Information Using Probability Theory	66
14) Martin FRK: Statistická analýza využívající histogramů v řízení jakosti	69
15) Radovan NOVOTNÝ: Evaluate hodnot parametrů jakosti malých výběrů s využitím Weibullova rozdělení	74
16) Jaroslav SKŘIVÁNEK – Petr FRANK: Využití Poissonova rozdělení pravděpodobnosti ve statistické přejímce a v procesu řízení jakosti	78
17) Josef BRADÍK: Identifikace potřeb metodou sémantického diferenciálu	83
18) Karel HRUŠKA: Posuzování shody výrobků v souladu s normami a technickými předpisy	89

