

OBSAH:

STRANA:

Ing. Robotka Karel Perspektivní rozvoj automatizace inženýrských prací v čsl. národním hospodářství	3
Ing. Vraný Josef, CSc. Perspektivy rozvoje výpočetní techniky v 8. pětiletce	13
Dipl. Ing. Zitás István Směry racionalizace TPV ve strojírenství v MLR	20
Doc.Dr.Dipl.Ing. I. T. Pačilov Základní principy organizace TPV v podmínkách automatizace	24
Doc.Ing.Zelenka Antonín, CSc. Perspektivy rozvoje automatizace TPV	34
Ing. Rathen René Využití CAD/CAM pro automatizaci TPV	40
Ing. Kaufman Miroslav Přechod od klasické k automatizované TPV	56
Ing. Preisler Jiří Rozvoj programování NC strojů pro čsl. strojírenství	68
Dr. Berta Miklós Programování NC strojů v MLR	75
Ing. Peška Jiří, CSc. Automatizovaná příprava výrobní dokumentace pro NC stroje	84
Doc.Ing.Jencoušek Josef, CSc. Zavádění automatizace TPV v ČKD Praha, závod Elektrotechnika	91
Dr.I.Fišera, Ing. R. Uhlíř Postavení a úloha pracovníků TPV při přechodu k automatizaci	101
Doc. Ing. Šebo Dušan, CSc. Úloha školstva pri príprave automatizácie TPV v strojárstve	110
Dr.Konečný Stanislav Perspektivy rozvoje reprografie v předvýrobních etapách	115
Ing. Kaufman Miroslav Jednotný systém technologické přípravy výroby ve strojírenství	122
Ing. David Jaroslav Perspektivy rozvoje programového vybavení systému VARS	131

OBSAH:**STRANA:**

Ing.Dienelt Manfred Opakované zavádzanie JSTgPV vo VHJ ZTS Martin	138
Ing.Zimmer Ivan Perspektivy rozvoje ASRTP v resortu FMVS	145
Ing.Pokusa Anton, CSc. Rozvoj TPV vo VHJ ZVL Povážská Bystrica	152
Ing.Wessely E., CSc., Ing.Badida M., Ing.Vrлік Jozef Systém animovaného projektovania robotizovaného zakupenia	163
Doc.Ing.Pokorný Jiří, CSc. Progresivní směry řízení a plánování TPV	175
Ing.Tymeš Václav Zdokonalování stylu práce podnikového útvaru TPV	183
Doc.Ing.Šebo Dušan, CSc., Ing.Polorecký Vl., Ing.Kozáková Dagmar Optimalizácia navrhovaných technologických systémov	200
Ing.Šlesinger Václav Sběr dat z TPV a optickým snímáním dokladů	213
Ing.Vrлік Jozef Rozvoj technologickéj prípravy výroby vo Východoslovenských železiarnach n.p. Košice	220
Šonka Vladimír Výrobní základna a novinky ve výrobním sortimentu k.p. Nářadí	227
Prof.Ing.Nedbal Josef, CSc. Automatizace výměny nástrojů	237
Ing.Cebada Ján Rozvoj automatizácie TPV náradia	244
Ing.König Václav Systematický rozvoj jednodúčelových strojů pro textilní strojírenství	252
Ing.Seidl Oldřich, CSc. Možnosti využití databanky nástrojů v TPV	259
Ing.Kuchař Jaroslav Perspektivní směry hospodaření s nářadím	266
Ing.Mottl Jaromír Využití ASR v hospodaření s nářadím ve VHJ ZVS Brno	277
Ing.Jindra Josef Poznátky z hospodaření nářadím - oblast automatizované zpracování dat	285
Ing.Bertušek František Hospodaření s nářadím ve VHJ Agrozet Brno	293