

OBSAH

	Strana
<i>Předmluva k českému vydání</i>	3
<i>Předmluva k ruskému vydání</i>	4
<i>Kapitola I. Progresivní úloha nářadí ve výrobě</i>	7
1. Vliv nářadí na výrobní postupy	9
2. Vliv nářadí na organizační a hospodárnost výroby	24
<i>Kapitola II. Rezervy spojené s konstrukcí nářadí</i>	28
1. Tvar a úhly řezných nástrojů jako zdroje rezerv	28
2. Hospodárnost použití složených konstrukcí řezných nástrojů	34
3. Zvýšení trvanlivosti razidel jako zdroj rezerv	37
4. Standardisace a normalisace nářadí	47
5. Normalisace polotovarů nástrojů	53
6. Typisace nářadí	55
7. Výpočet hospodárnosti nářadí	64
8. Normování kresličských a konstruktérských prací	72
<i>Kapitola III. Rezervy spojené s výrobou nářadí</i>	76
1. Lisování a lití nožových držáků	77
2. Lití nožů, destiček, tangenciálních nožů a kotoučových fréz z odpadu rychlořezné oceli	78
3. Postup při navařování těles několikabřitových nástrojů rychlořeznou ocelí	81
4. Navařování nožů rychlořeznou ocelí a slinutými karbidy	84
5. Elektrojiskrové zpevnění (povlečení) řezných nástrojů slinutými karbidy	85
6. Pájení destiček a nožů z rychlořezné oceli a slinutých karbidů	88
7. Zlepšení řezných vlastností nástrojů	92
8. Výrobní opatření zvyšující trvanlivost vytínkových a tažných razidel	97
9. Elektrojiskrové obrábění raznic razidel postupových a sdružených	98
10. Zhotovení kovářských zápustek litím	99
11. Použití karbinolu ve výrobě nářadí	100
12. Typisace výrobních postupů	102
13. Progresivní normy spotřeby materiálu a pracovního času	103
<i>Kapitola IV. Rezervy spojené s používáním nářadí</i>	105
1. Hlavní zásady hospodárného používání nářadí	105
2. Činitelé mající vliv na hospodárnost řezných podmínek	106

	Strana
3. Základní pravidla pro používání měřidel	113
4. Využití vytínekových razidel	115
5. Používání tažných razidel	118
6. Používání přípravků a upínacího (pomocného) nářadí	119
7. Normování spotřeby nářadí	120
<i>Kapitola V. Uyřazené nářadí jako zdroj rezerv</i>	<i>150</i>
1. Obnovení řezných nástrojů	151
2. Obnovení měřidel	155
3. Obnovení upínacího nářadí	158
4. Obnovení brusných nástrojů	158
5. Obnovení razidel	159
6. Obnovení přípravků	159
7. Využití odpadu při hospodaření nářadím	161
<i>Kapitola VI. Otázky hospodárné organizace hospodaře- ní nářadím</i>	<i>163</i>
1. Funkce hospodaření nářadím	163
2. Organizace technických prací	165
3. Organizace plánovacích prací	172
4. Organizace výroby nářadí	184
5. Organizace skladů	191
6. Organizace používání nářadí ve výrobních dílnách závodu	200
7. Organizace obnovení vyřazeného nářadí	212
8. Řízení hospodaření nářadím v závodě	214
<i>Literatura</i>	<i>217</i>