

## O B S A H

---

Úvod k českému vydání . . . . . 7

L. N. Koškin Hlavní otázky komplexní automatizace výroby součástí . . . . . 13

### Část první

#### Rotorové stroje pro hlavní technologické pochody . . . . . 27

|                 |  |     |
|-----------------|--|-----|
| V. I. Lukjanov  | Rotory pro lišovací operace . . . . .                  | 29  |
| M. D. Vlasov    | Rotory pro tepelné zpracování . . . . .                | 38  |
| T. I. Sirotin   | Rotory pro obrábění . . . . .                          | 47  |
| D. V. Šumilin   | Rotory pro chemickou úpravu povrchů . . . . .          | 57  |
| I. A. Nědorezov | Rotory pro kontrolní operace . . . . .                 | 65  |
| Ju. A. Mačkov   | Rotory pro povrchovou úpravu a hermetizaci . . . . .   | 77  |
| P. Je. Majorov  | Dávkování sypkých hmot a kapalin na rotorových linkách | 84  |
| I. I. Grinberg  | Montážní a balicí rotory . . . . .                     | 92  |
| A. A. Gustov    | Dopravní a podávací rotory . . . . .                   | 103 |

### Část druhá

#### Speciální zařízení a přístroje pro rotorové linky . . . . . 111

|                   |  |     |
|-------------------|--|-----|
| A. G. Andrejev    | Mechanické rotory . . . . .  | 113 |
| V. V. Chmelevskij | Hydraulický pohon rotorů . . . . .   | 126 |
| A. N. Beljajev    | Elektrické zařízení rotorů pro kontrolní a měřicí operace                    | 139 |
| N. A. Fedotov     | Vysokofrekvenční elektrické zařízení rotorů pro tepelné zpracování . . . . . | 152 |
| V. M. Zagraničnov | Rotory pro termochemické zpracování . . . . .                                | 165 |

*Část třetí*

|                |  |     |
|----------------|--|-----|
|                | <b>Speciální rotorové linky . . . . .</b>                                | 171 |
| V. M. Semjonov | Automatická rotorová linka na výrobky z plastických hmot                 | 173 |
| V. P. Čagin    | Montážní linka na kombajnové Gallovy řetězy o rozteči<br>38 mm . . . . . | 183 |
| V. S. Sokolov  | Automatická rotorová linka na výrobu svařovacích elektrod                | 195 |
|                | <b>Doslov k českému vydání . . . . .</b>                                 | 207 |