

OBSAH

|                                                                                                              | Str. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Místo úvodu                                                                                                  | 5    |
| Dráb Z., Řezníček B.:<br>Systémové inženýrství, jeho podstata a postavení v soustavě věd a vývojové tendence | 14   |
| Štěrba J.:<br>Člověk a automat                                                                               | 35   |
| Vrbský J.:<br>Program státní technické politiky v oblasti aplikované kybernetiky                             | 61   |
| Haas Š.:<br>Uplatňování systémového inženýrství v řízení stavebních podniků a jejich integrací               | 72   |
| Salmon J.:<br>Systémové pojetí organizace stavebního podniku                                                 | 84   |
| Kubát V.:<br>Systémové spojení řídicího a výrobního procesu ve stavebním podniku                             | 101  |
| Tošil J.:<br>Koncepte integrovaného systému řízení ve stavebnictví                                           | 122  |
| Prošek M.:<br>Příprava a zavádění informačních systémů ve stavebnictví                                       | 128  |
| Trávník I.:<br>Modelovanie dynamiky stavebného podniku v strednedobom riadení výroby                         | 141  |

|                                                                                                                 | Str. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Vlček P.:<br>Metody projektovania systémov stavebných<br>procesov a ich racionalizácia                          | 158  |
| Vlach J.:<br>Využitie operačnej analýzy pri riešení<br>zložitých výrobných sústav v stavebníctve                | 167  |
| Krise J.:<br>Komplexní systémy a systémové inženýrství<br>v urbanismu                                           | 178  |
| Votruba L.:<br>Vodohospodářské soustavy a jejich výstavba                                                       | 188  |
| Volf F.:<br>Výchova systémových inženýrů                                                                        | 204  |
| Hurtík Z.:<br>Vývojové tendence prostředků a systémů pro<br>zpracování informací a programovacích<br>prostředků | 219  |