

|  | str. |
|--|------|
| 1. Ing. Miroslav KUBÍN, Dr.Sc.<br>Perspektiva elektráren na fosilní paliva   | 1    |
| 2. Ing. Karel HANAUER<br>Prognóza kvality energetického uhlí se zaměřením na variabilitu   | 13   |
| 3. Ing. Václav DUŠÁK<br>Znaky jakosti významné pro dopravu, přípravu a spalování tuhých paliv v elektrárnách   | 24   |
| 4. Ing. Zdeněk VOLŠICKÝ, DrSc., Ing. Marcel BIEDERMANN, CSc.<br>Reálné možnosti úpravy jakosti uhlí před spalováním                                      | 36   |
| 5. Ing. Daniel ŘEBEC, Ing. Pavel VOTRUBA<br>Řízení jakosti odbytových druhů uhlí SHR   | 44   |
| 6. Ing. Oldřich JEHLIČKA<br>Kontrola zásilek paliva u velkých spotřebitelů   | 51   |
| 7. Ing. Emil PAUČÍR<br>Využití černouhelných kalů  | 58   |
| 8. Ing. Karel VELEK<br>Zahraníční zkušenosti s energetickým využíváním tuhých odpadů   | 65   |
| 9. Ing. Josef UHER<br>Program konstrukcí a inovací ČEZ   | 76   |
| 10. Ing. Theodor ZIPFEL, CSc., Ing. František SIVEL<br>Současný stav a perspektivy vývoje spalovacích zařízení v koncernu SKODA                          | 86   |
| 11. Ing. Ivan GERŐFI, CSc., Ing. Vladimír GUBČO, CSc.<br>Současný stav a perspektivy vývoje fluidních spalovacích zařízení v koncernu SKODA              | 92   |
| 12. Ing. Pavel HRSTKA, CSc., Ing. Mirko HUDEČEK<br>Nová spalovací zařízení I. BZKG   | 102  |
| 13. Ing. Gabriel GUBA, CSc.<br>Nové zariadenia Slovenských energetických strojární, Tlmače   | 109  |
| 14. Ing. Miroslav VOTAVA<br>Nová zařízení k. p. ČKD DUKLA  | 122  |
| 15. Ing. Miroslav KOŠINA, CSc., Ing. Jaroslav MYSLIVECEK, CSc.<br>Činnost ústavu pro výzkum a využití paliv v oblasti energetického využití tuhých paliv | 131  |

16. Doc. Ing. Jan KARTÁK, CSc.  
Kontrola a řízení spalovacího procesu 139
17. Ing. Stanislav ŠTÝS  
Likvidace následků báňské činnosti koncernu  
SHD Most 148
18. Ing. J. MYSLIVEČEK, CSc., Ing. K. PRÁŠEK, CSc.,  
Ing. M. KŮSTKA, CSc.  
Snižování emise plynných škodlivin v resortu  
FMPE 160
19. Ing. Petr JINDRA, Ing. Zdeněk VLK  
Odsiřovací zařízení u malých kotlů 172
20. Ing. Josef SMOLA, Ing. Milan ČERNOCH  
Surovinová základna a problematika produktů  
při odsiřování spalin 183
21. Ing. Bohuslav BRIX  
Energetika a životní prostředí 197
22. Referáty zahraničních hostů semináře 208