O b s a h

1. Ing. Vladimír Křtenský
Úspory v netrakčních spotřebách 1

2. Prof. Ing. dr. František Jansa, DrSc.
Vliv vyšších rychlostí na spotřebu energie 10

3. RNDr. Alena Šoukupová
Matematickostatistické aspekty sledování energetické spotřeby v železničním provozu 25

4. Doc. Ing. Stanislav Antonický, CSc.
Provozní nasazení motorových hnacích vozidel a vlivy na spotřebu paliva 36

5. Ing. Božetěch Šůla, CSc.
Výsledky experimentálního zjišťování energetické efektivnosti automatizačních prostředků vedení vlaku 48

6. Ing. Jiří Adamovský
Měření a racionalizace spotřeby elektrické energie u hnacích vozidel ve střední dráze ČSD 58

7. Prof.Ing. Jaroslav Veselý, DrSc.
Současný a perspektivní vývoj konstrukce železničních osobních vozů z pohledu úspory energie v železniční dopravě 70

8. Ing. Miloslav Váchal
Závislost měrných spotřeb trakční elektrické energie na venkovních teplotách a provozních vlivech 79

9. Ing. Jaromír Pavlíček
Výsledky výzkumu energetické náročnosti vlakového vytápění 92

10. Ing. Jiří Pohl
Nekonvenční pohony z hlediska úspor energie 101

11. Ing. Radko Sáblík
Výsledky zkoušek s hybridní lokomotivou TA 436.0501 107

12. Ing. Jiří Krupica
Měrná spotřeba elektrické trakce u SSZD a možnosti jejího ovlivnování 130