

OBSAH

Inž. Václav Jirmář a inž. Josef Juránek: Projektování usměrňovacích soustrojí pro elektrické lokomotivy na střídavý proud	3
Karel Žák a Miloň Mrázek: Konstrukční provedení lokomotivních usměrňovačů	12
Albert Kloss: Ekonomie nadproudových ochran lokomotivních usměrňovačů . . .	19
Inž. Jiří Bečka: Usměrňovací soustrojí pro jednofázový motorový vlak	25
Inž. Jiří Bečka: Křemíkový usměrňovač dvouproudové elektrické lokomotivy . .	32
Albert Kloss: Aplikace teorie spolehlivosti při navrhování lokomotivních usměrňovačů	42
Emanuel Faltus, inž. Stanislav Ibl a Josef Kastl: Zkratová ochrana lokomotivního usměrňovače rychlozkratovačem	47
Petr Karlovský: Zkoušky křemíkových usměrňovačů jednofázových elektrických lokomotiv	51
Inž. Otakar Lacina: Teorie přechodových jevů v silnoprúdem obvodu lokomotivy	59
Inž. Tomáš Jebavý: Modelování silnoprúdeho obvodu jednofázové elektrické lokomotivy na analogovém počítači	66
Inž. Josef Doležal: Použití číslicového počítače k výpočtům lokomotivních usměrňovačů	70