

O b s a h :

Str.

Centrální politika v hospodaření s kovovými materiály

5

Ing. Miroslav Riter, CSc.

Snižování spotřeby materiálu a hmotnosti strojírenských výrobků pomocí hodnotové analýzy

23

Ing. Josef Dobřický

Vztahy mezi spolehlivostí a hmotností strojírenských výrobků

49

Ing. Jaroslav Dostál

Typy hmotově úsporných konstrukcí a přístupy k jejich navrhování

68

Doc. ing. Ant. Čalkovský, CSc.

Hmotnost strojírenského výrobku a její optimalizace

92

Ing. Josef Dobřický

Otázky materiálové spotřeby v automatizovaných výrobních systémech

116

Ing. Jiří Fährnych

Podklady pro navrhování strojírenských výrobků, které při optimální hmotnosti budou splňovat podmínky pro požadovanou únavovou životnost

134

Doc. ing. Ladislav Strakoš, CSc.

Moderní výpočtové metody pro navrhování strojů z hlediska únosnosti a životnosti a jejich vliv na úspory kovů ve strojírenství

169

Doc. ing. Jaroslav Valchář, CSc.

Snižování spotřeby kovových materiálů

195

Ing. Bedřich Staněk

Výběr a stanovování významu parametrů na základě funkčního přístupu pro konstruování na stanovenou užitnou hodnotu

202

Ing. Vladimír Dostál, CSc.