

## OBSAH

1. Inž. Karel Protiva: Vliv vměstků na vlastnosti oceli . . . . .	7
2. Inž. František Beneš a Inž. Dagmar Tlustá: Koreferát k přednášce Inž. K. Protivy . . . . .	14
Výtah z diskuse . . . . .	17
3. Inž. Jiří Skála, kand. techn. věd: Původ vměstků v oceli a vliv fyzikálně chemických pochodů při desoxydaci na jejich vznik . . . . .	21
4. Inž. Antonín Fiala: Odběr vzorků k určování vměstků . . . . .	36
Výtah z diskuse . . . . .	
5. Inž. Miroslav Mandl, kand. techn. věd: Současný stav experimentální techniky pro izolaci a identifikaci nekovových vměstků v ocelích . . . . .	49
Výtah z diskuse . . . . .	
6. Inž. Josef Čadek, kand. techn. věd a kolektiv: Použití radioaktivních izotopů k identifikaci původu vměstků . . . . .	72
Výtah z diskuse . . . . .	90
7. Inž. Dr. František Labonek: Nynější stav hodnocení čistoty ocelí . . . . .	92
Výtah z diskuse . . . . .	115
Výtahy z diskusí uspořádala inž. Marcela Zezulová	