

OBSAH

Úvod	3
Plasty, jejich vlastnosti a aplikace v automobilovém průmyslu <i>doc. Dr. Ing. Petr Lenfeld</i>	6
Hodnocení nadmolekulární struktury plastů <i>Ing. Luboš Běhálek</i>	31
Reologie tavenin termoplastův průmyslové praxi <i>Ing. Luboš Běhálek</i>	45
Navlhavost a sušení plastů <i>Ing. Luboš Běhálek</i>	59
Simulace vstřikování podpora konstrukce forem <i>doc. Dr. Ing. Petr Lenfeld</i>	73
Vady vstřikovaných dílů z plastů ve vztahu k výrobě automobilů <i>doc. Dr. Ing. Petr Lenfeld</i>	94
Technologie výroby dutých těles – proces, nástroj <i>doc. Dr. Ing. Petr Lenfeld</i>	112
Ocel a automobil Škoda Auto <i>Ing. Lubomír Roleček</i>	122
Výroba litinových odlitků <i>Ing. Zdeněk Hošek</i>	143
Očkované litiny <i>Ing. Zdeněk Hošek</i>	157
Proces a parametry odporového svařování <i>doc. Ing. Heinz Neumann, CSc.</i>	170
Simulace svařování jako nástroj pro kontrolu procesu <i>Ing. Jaromír Moravec, EWE</i>	234