

ZÁSADY ROVNÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PLAMENEM3

Ing. Martin Sondel, Ph.D.

Ing. Martin Vašek

Ing. Miroslav Tichý

**VLIV TEPELNÉHO ZPRACOVÁNÍ PO OHÝBÁNÍ NA MATERIÁLOVÉ VLASTNOSTI
A CREEPOVOU ODOLNOST PAROVODU Z OCELI 151288**

Dr. Ing. Zdeněk Kuboň

**VLIV REDISTRIBUCE UHLÍKU U HETEROGENNÍCH SVAROVÝCH SPOJŮ
AUSTENITICKÝCH OCELÍ16**

prof. Ing. Eva Schmidová, Ph.D.

Ing. Sunil Kumar MR

NETRADIČNÍ POHLED NA ČISTOTU OCELI.....23

Prof. Ing. Jaroslav PURMENSKÝ, DrSc.

**MIKROSTRUKTURA A VLASTNOSTI NÁVARU ZHOTOVENÉHO ADITIVNÍ
TECHNOLOGIÍ WAAM31**

doc. Ing. Petr Mohyla, Ph.D.

Ing. Jindřich Kozák, Ph.D.

SIMULACE ROBOTIZOVANÉHO PRACOVIŠTĚ PRO TECHNOLOGII WAAM.....40

Ing. Tomáš Gurčík

Ing. Karel Kovanda, Ph.D.

**VLIV VODÍKU NA INICIACI ZBRDĚNÝCH LOMŮ VE ŠROUBECH Z OCELI
AISI 300M.....47**

Prof. Dr. Ing. Libor Beneš, IWE

prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, IWE

Ing. Peter Majrich, Ph.D.

Ing. Dagmara Pondelová

**PLUG & WELD – SVAŘOVACÍ A ODSÁVACÍ SYSTÉMY PRO UCHOVÁNÍ ZDRAVÍ
NAŠICH SVÁŘEČŮ57**

Ing. Oldřich Košťál

**OPTICKÁ EMISNÍ SPEKTROMETRIE S DOUTNAVÝM VÝBOJEM A JEJÍ VYUŽITÍ
PŘI ANALÝZE KOVŮ.....60**

Ing. Jiřina Vontorová, Ph.D.

**MIKROSTRUKTURA A MECHANICKÉ VLASTNOSTI SVAROVÉHO SPOJE NA
AUSTENITICKÉ OCELI 316L VYROBENÉ METODOU SLM.....66**

Ing. Kristýna Sternadelová

doc. Ing. Petr Mohyla, Ph.D.

Mgr. Andrea Zapletalová

**PROPERTIES AND MICROSTRUCTURE OF WELDMENTS MADE OF NEW
AUSTENITIC STEELS AFTER CREEP EXPOSURE72**

Dr. Ing. Zdeněk KUBOŇ