

Contents/Spis treści

**Beata Grabowska, Żaneta Kurlito-Kozioł, Łukasz Szymański,
Karolina Kaczmarska, Artur Bobrowski**

Detection of nitrates(V) and sulfates(VI) by UV-Vis spectrophotometry method
in used green sand bonded by bentonite with modified starch addition

*Oznaczenie azotanów(V) i siarczanów(VI) metodą spektrofotometrii UV-Vis
w zużytej masie formierskiej wiązanej bentonitem z dodatkiem modyfikatu skrobiowego* 203

**Damian Kocłęga, Agnieszka Radziszewska, Sławomir Kąc, Włodzimierz Zowczak,
Aleksandra Dębowska, Mateusz Jędrusik, Paweł Petrzak**

Characterization of microstructure and mechanical properties of
laser-welded stainless steels

*Charakterystyka struktury i właściwości mechanicznych
złączy spawanych wiązką laserową stali nierdzewnych* 213

Aneta Ziewiec, Anna Zielińska-Lipiec, Małgorzata Witkowska

Microstructure and texture welds of 15-7Mo steel after heat treatment

Mikrostruktura i tekstura spoin stali 15-7Mo po obróbce cieplnej 225

Lechosław Tuz

Microstructure evaluation of laser-welded 600 nickel alloy

Analiza mikrostruktury stopu niklu 600 spawanego wiązką lasera 233