

**VIII Międzynarodowa Konferencja  
NOWOCZESNE TECHNOLOGIE ODLEWNICZE  
OCHRONA ŚRODOWISKA  
*NOWOCZESNE SYSTEMY  
REGENERACJI MAS ZUŻYTYCH***

**VIII International Conference  
MODERN FOUNDRY TECHNOLOGIES  
ENVIRONMENTAL PROTECTION  
*MODERN SAND RECLAMATION  
SYSTEMS***

**Dańko J., Holtzer M., Dańko R.:**

Pragmatyka oceny jakości osnowy kwarcowej odzyskiwanej z różnych rodzajów masy zużytej we współczesnych systemach regeneracji.

*Pragmatics of reclaimed sand quality assessment recovered nowadays from various used sand systems.*

**Dańko R.:**

Badania zdolności do regeneracji masy zużytej ze szkłem wodnym oraz z alkaliczną żywicą utwardzaną CO<sub>2</sub>.

*Investigations of reclamation ability of used moulding sand with water glass binder and used sand with CO<sub>2</sub> hardened alkaline resin.*

**Łucarz M.:**

Badania regeneracji kombinowanej termiczno-mechanicznej zużytej masy z technologii hot-box.

*Study of combined thermo-mechanical reclamation of used hot-box sand.*

**Grabowska B.:**

Biodegradacja tworzyw polimerowych.

*Polymer material biodegradation.*

**Bobrowski A., Holtzer M.:**

Oznaczanie zawartości SiO<sub>2</sub> w piasku chromitowym metodą spektroskopii w podczerwieni.

*Determination of the SiO<sub>2</sub> content in a chromite sand by the infrared spectroscopy.*

**Holtzer M., Drożyński D., Bobrowski A., Mazur M., Isendorf B.:**

Ocena wpływu regeneratu na właściwości mas z żywicą furanową.

*The influence of reclaim on properties of moulding sand with furan resin.*

**Kalandyk B., Zapała R., Maj M.:**

Systemy zarządzania BHP w przedsiębiorstwach.

*OSH management systems in enterprises.*

**Łucarz M.:**

Badanie regeneracji termicznej zużytej masy z technologii hot-box.

*Study of thermal reclamation of used hot-box sand.*

**Maj M., Kalandyk B., Zapała R.:**

Nowoczesne metody recyklingu w przemyśle metalurgicznym.

*Modern recycling methods in metallurgical industry.*

**Ziółkowski E.:**

Monitorowanie pracy układów zasilania elektrycznych urządzeń odlewniczych.

*Monitoring of the supply system of electrical foundry equipment.*