
Katedra Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych
mgr inż. Łukasz Dudek
Wykaz publikacji
2015-2016

1. Dudek Ł., Hryniewicz T., Rokosz K.: Zastosowanie tytanu i wybranych stopów tytanu w lotnictwie. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2016, 17.8: 62-66. ISSN 1509-5878.
2. Dudek Ł., Rokosz K., Hryniewicz T.: Zabezpieczenia antykorozyjne w eksploatacji off-shore. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2016, 17.8: 62-66. ISSN 1509-5878.
3. Rokosz K., Hryniewicz T., Dudek Ł., Matýsek D., Valíček J., Harničárová M.: SEM and EDS Analysis of Surface Layer Formed on Titanium After Plasma Electrolytic Oxidation in H₃PO₄ with the Addition of Cu(NO₃)₂. *JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY*, 2016, 16.8: 7814-7817. ISSN 1533-4880.
4. Rokosz K., Hryniewicz T., Dudek Ł., Schütz A., Heeg J., Wienecke M.: Energy-Dispersive X-Ray Spectroscopy Mapping of Porous Coatings Obtained on Titanium by Plasma Electrolytic Oxidation in a Solution Containing Concentrated Phosphoric Acid with Copper Nitrate. *Advances in Materials Science*, 2016, 16.3(49): 15-25. ISSN 1730-2439.
5. Rokosz K., Hryniewicz T., Matýsek D., Raaen S., Valíček J., Dudek Ł., Harničárová M.: SEM, EDS AND XPS Analysis of the Coatings Obtained on Titanium after Plasma Electrolytic Oxidation in Electrolytes Containing Copper Nitrate. *Materials*, 2016, 9.5: 1-12. ISSN 1996-1944.
6. Rokosz K., Hryniewicz T., Raaen S., Chapon P., Dudek Ł.: GDOES, XPS and SEM with EDS analysis of porous coatings obtained on Titanium after Plasma Electrolytic Oxidation. *SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS*, 2016, : 1-13. ISSN 0142-2421.
7. Rokosz K., Hryniewicz T., Dudek Ł., Malorny W.: SEM and EDS Analysis Of Nitinol Surfaces Treated By Plasma Electrolytic Oxidation. *Advances in Materials Science*, 2015, 15.3: 41-47. ISSN 1730-2439.
8. Rokosz K., Hryniewicz T., Dudek Ł.: Badania odporności korozyjnej stali AISI 316Ti (EN 1.4571) używanej do budowy nadwozi pojazdów ciężarowych do przewozu wybranych płynów. *Logistyka*, 2015, 4: 5484-5489. ISSN 1231-5478.
9. Rokosz K., Hryniewicz T., Dudek Ł.: Badania porównawcze odporności korozyjnej stali austenitycznej AISI 304L (EN 1.4307) stosowanej do przewozu wybranych płynów. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2015, 6: 195-197. ISSN 1509-5878.
10. Rokosz K., Hryniewicz T., Solecki G., Dudek Ł.: Badania porównawcze odporności korozyjnej stopowej stali austenitycznej AISI 304L (EN 1.4307) po polerowaniu elektrochemicznym oraz po pasywowaniu w kwasie azotowym HNO₃. *Logistyka*, 2015, 4: 5490-5495. ISSN 1231-5478.
11. Rokosz K., Hryniewicz T., Solecki G., Dudek Ł.: Badania porównawcze odporności korozyjnej stopowej stali austenitycznej AISI 304L (EN 1.4307) po walcowaniu na zimno oraz po pasywowaniu w kwasie azotowym HNO₃. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2015, 6: 191-193. ISSN 1509-5878.
12. Rokosz K., Hryniewicz T., Solecki G., Dudek Ł.: Badania porównawcze odporności korozyjnej stopowej stali austenitycznej AISI 304L (EN 1.4307) po walcowaniu na zimno oraz po pasywowaniu w kwasie cytrynowym oraz EDTA. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2015, 6: 198-201. ISSN 1509-5878.
13. Rokosz K., Hryniewicz T., Solecki G., Dudek Ł.: Wpływ polerowania mechanicznego oraz pasywowania w kwasie azotowym HNO₃ stopowej stali AISI 304L na jej odporność korozyjną. *Logistyka*, 2015, 4: 5496-5501. ISSN 1231-5478.