

CONTENTS

Antoszewski B., Krzywicka M., Tofil Sz.: Laser surface texturing of titanium alloys for biomedical applications.....	3
Ulewicz R.: Influence of selected technological factors on fatigue strength.....	9
Szczotok A.: Guidance and advice to image analysis applied in materials science.....	15
Gądek-Moszczak A., Korzekwa J.: Methods of correction of typical defects in the digital images on the example of SEM images of anodic oxide layers.....	23
Kundera Cz., Kozior T.: Influence of printing parameters on the mechanical properties of polyamide in SLS technology.....	31
Lipiński T.: Corrosion analysis of the X2CrNiMoN25-7-4 super duplex stainless steel.....	39
Stasiak-Betlejewska R.: Innovative wooden energy efficient houses constructions.....	47
Kiełbus A., Gawłowski G.: Quality tools of the innovative project in the planning phase analysed on a chosen example.....	53
Radek N., Szczotok A.: Heterogenous surfaces formed by high energy techniques.....	61
Knop K., Mielczarek K.: Significance of visual control types in automotive industry.....	67
Karpisz D.: Design of manufacturing databases.....	73
Radziszewska-Wolińska J.M.: Fire properties of anticorrosion coatings for rolling stock.....	79
Klimecka-Tatar D.: Flow of technical information in the production process of prosthetic restorations.....	87
Osocha P.: The effectiveness of e-learning in engineering education.....	93
Gwoździk M.: Wear of working part of surgical drills.....	99
Wróńska A., Dudek A.: Formation of microstructure and properties of sintered steel through remelting of surface layer.....	105
Jagusiak-Kocik J.: Use of overall equipment effectiveness indicator for analysis of work time of test bench.....	111
Radomska K., Pawłowska G., Klimecka-Tatar D.: The effect of corrosion process on the surface topography of Nd-Fe-B type magnets bonded with biopolimer.....	119
Niciejewska M., Klimecka-Tatar D.: Evaluation of static load in dentists' work by means of OWAS method.....	125
Selejda J., Major M.: Hyperelastic Zahorski material – numerical analysis and simulation in ADINA software.....	131

TREŚĆ

Antoszewski B., Krzywicka M., Tofil Sz.: Laserowe teksturowanie elementów ze stopów tytanu do zastosowań biomedycznych.....	3
Ulewicz R.: Wpływ wybranych czynników technologicznych na własności zmęczeniowe.....	9
Szczotok A.: Praktyczne wskazówki do analizy obrazu w badaniach materiałów inżynierskich.....	15
Gądek-Moszczak A., Korzekwa J.: Metody korekty typowych wad obrazów cyfrowych na przykładzie obrazów SEM anodowych warstw tlenkowych.....	23
Kundera Cz., Kozior T.: Wpływ parametrów technologicznych na właściwości mechaniczne poliamidu w technologii SLS.....	31
Lipiński T.: Analiza korozji stali odpornej na korozję super duplex X2CrNiMoN25-7-4.....	39
Stasiak-Betlejewska R.: Innowacyjne konstrukcje drewnianych domów energooszczędnych.....	47

Kiełbus A., Gawłowski G.: Narzędzia jakości w fazie planowania innowacyjnego projektu na wybranym przykładzie.....	53
Radek N., Szczotok A.: Powierzchnie niejednorodne kształtowane technologiami wysokoenergetycznymi.....	61
Knop K., Mielczarek K.: Znaczenie rodzajów kontroli wizualnej w branży motoryzacyjnej.....	67
Karpisz D.: Projektowanie przemysłowych baz danych	73
Radziszewska - Wolińska J.M.: Właściwości ogniowe antykorozyjnych zabezpieczeń lakierowych taboru szynowego	79
Klimecka - Tatar D.: Przepływ informacji technicznych w procesie wytwarzania uzupełnień protetycznych.....	87
Osocha P.: Efektywność e-learningu w edukacji inżynierskiej	93
Gwoździk M.: Zużycie części roboczej wiertel chirurgicznych.....	99
Wrońska A., Dudek A.: Kształtowanie mikrostruktury i właściwości stali spiekanych poprzez przetopieniową obróbkę warstwy wierzchniej.....	105
Jagusiak - Kocik J.: Wykorzystanie współczynnika ogólnej efektywności urządzenia do analizy czasu pracy stacji wzorcowniczej	111
Radomska K., Pawłowska G., Klimecka - Tatar D.: Wpływ procesu korozyjnego na topografię powierzchni magnezów typu Nd-Fe-B związanych biopolimerem	119
Niciejewska M., Klimecka - Tatar D.: Ocena obciążenia statycznego w pracy lekarza stomatologa za pomocą metody OWAS	125
Selejda J., Major M.: Hipersprężysty materiał Zahorskiego – numeryczna analiza i symulacja w programie ADINA.....	131