

Wykaz wybranych publikacji

1. *A novel slotted cylinder spring geometry with an improved energy storing capacity* / Mariusz WARZECHA, Krzysztof MICHALCZYK, Tomasz MACHNIEWICZ // *Arabian Journal for Science and Engineering*. — 2022 — vol. 47 iss. 12, s. 15539–15549

BaDAP id:#143907 [↗](#)
2. *APEKS 2 as a modification of the APEKS method* / Robert PILCH // *Journal of KONBiN*. — 2022 — vol. 52 iss. 2, s. 117–141

BaDAP id:#140558 [↗](#)
3. *An analysis of reaction forces in crankshaft support systems* / Krzysztof Nozdrzykowski, Zenon Grządziel, Rafał Grzejda, Mariusz WARZECHA, Mateusz Stępień // *Lubricants [Dokument elektroniczny]*. - *Czasopismo elektroniczne*. — 2022 — vol. 10 iss. 7 art. no. 151, s. 1–12

BaDAP id:#141267 [↗](#)
4. *An attempt to characterise the reliability of an action considering the type of its result* / Maksymilian SMOLNIK // *Journal of KONBiN*. — 2022 — vol. 52 iss. 1, s. 107–129

BaDAP id:#140066 [↗](#)
5. *Analiza zużycia powłok poddawanych mikroudarowemu zmęczeniu oraz statycznym próbom wciskania* / Jolanta KRUPA, Sławomir ZIMOWSKI // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska*. — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 49

BaDAP id:#144328 [↗](#)
6. *Aspekty tribologiczne procesu zmęczenia zakładkowych połączeń nitowych stosowanych w lotnictwie* / Tomasz MACHNIEWICZ, Adam KORBEL // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska*. — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 24

BaDAP id:#142362 [↗](#)
7. *Assessment of the stability of BEV LHD loader* / Łukasz BOŁOZ, Artur Kozłowski, Wojciech HORAK // *Management Systems in Production Engineering [Dokument elektroniczny]*. — *Czasopismo elektroniczne*. — 2022 — vol. 30 iss. 4, s. 377–387

BaDAP id:#143422 [↗](#)
8. *Badania mikrostrukturalne i mikromechaniczne koron tytanowych* / Wojciech Ryniewicz, Łukasz BOJKO, Paweł PAŁKA, Piotr OSADA, Andrzej Ryniewicz // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska*. — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 35

BaDAP id:#142407 [↗](#)
9. *Badania prędkości krytycznej uszczelnienia z cieczą magnetyczną pracującego w środowisku wody* / Marcin SZCZĘCH, Wojciech HORAK // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska*. — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 58

BaDAP id:#142342 [↗](#)

-
10. *Bioactive injectable composites based on insulin-functionalized silica particles reinforced polymeric hydrogels for potential applications in bone tissue engineering* / Aleksandra Krajcer, Joanna Klara, Wojciech HORAK, Joanna Lewandowska-Łańcucka // *Journal of Materials Science & Technology (Shenyang)*. — 2022 — vol. 105, s. 153–163

BaDAP id:#136992 [↗](#)

11. *Biocompatible, bioactive, and injectable hybrid system based on hydrogel and mesoporous silica loaded with alendronate for osteoporosis treatment* / Joanna Klara, Sylwia Onak, Adrianna Marczak, Andrzej Kowalczyk, Wojciech HORAK, Joanna Lewandowska-Łańcucka // W: *Biomaterials in medicine and veterinary medicine : 31st annual conference : 13–16 October 2022 Ryto, Poland : conference proceedings*. — Kraków : Scientific Publishing House „Akapit”, cop. 2022. — S. 52

BaDAP id:#143212 [↗](#)

12. *Bioinspired hybrid systems for the alendronate delivery and the osteoporosis treatment* / Joanna Klara, Sylwia Onak, Andrzej Kowalczyk, Wojciech HORAK, Kinga Wójcik, Joanna Lewandowska-Łańcucka // W: *UK-Poland-Ukraine Bioinspired materials conference [Dokument elektroniczny] : 29–30/11/2022, conference online : final programme and book of abstracts*. — [Lancaster : Lancaster University ; Newcastle upon Tyne : Newcastle University ; Kraków : AGH University of Science and Technology], [2022]. — S. 72

BaDAP id:#143999 [↗](#)

13. *Cracks development formed as a result of cyclic micro-impacts on the surface of anti-wear coatings* / Jolanta KRUPA, Sławomir ZIMOWSKI // *Tribologia : teoria i praktyka*. — 2022 — vol. 299 no. 1, s. 33–41

BaDAP id:#141310 [↗](#)

14. *Determination of the preload of bolts for structural health monitoring of a multi-bolted joint: FEM approach* / Rafał Grzejda, Mariusz WARZECHA, Kamil Urbanowicz // *Lubricants [Dokument elektroniczny]*. - *Czasopismo elektroniczne*. — 2022 — vol. 10 iss. 5 art. no. 75, s. 1–11

BaDAP id:#139915 [↗](#)

15. *Effect of aircraft rivet installation process and production variables on residual stress, clamping force and fatigue behaviour of thin sheet riveted lap joints* / Adam KORBEL // *Thin-Walled Structures*. — 2022 — vol. 181 art. no. 110041, s. 1–18

BaDAP id:#142949 [↗](#)

16. *Electrophoretic deposition, microstructure and properties of multicomponent sodium alginate-based coatings incorporated with graphite oxide and hydroxyapatite on titanium biomaterial substrates* / Tomasz MOSKALEWICZ, Maciej WARCABA, Alicja ŁUKASZCZYK, Marcin KOT, Agnieszka KOPIA, Zoya Hadzhieva, Aldo R. Boccaccini // *Applied Surface Science*. — 2022 — vol. 575 art. no. 151688, s. 1–17

BaDAP id:#137414 [↗](#)



17. *Evaluation of geometric parameters of the stomatognathic system using radiological imaging* / Wojciech Ryniewicz, Łukasz BOJKO, Anna M. RYNIWICZ // *Metrology and Measurement Systems : quarterly of Polish Academy of Sciences*. — 2022 — vol. 29 no. 3, s. 585–601

BaDAP id:#141386 [↗](#)

18. *Experimental studies of a ferrofluid ring in a valve mode* / Marcin SZCZĘCH // *Journal of Magnetism and Magnetic Materials*. — 2022 — vol. 562 art. no. 169779, s. 1–6

BaDAP id:#141443 [↗](#)

-
19. *Experimental study of surface roughness effect on the rheological behavior of MR fluid* / Barbara STĘPIEŃ, Wojciech HORAK // *Tribologia : teoria i praktyka*. — 2022 — vol. 302 no. 4, s. 73–83
-
- BaDAP id:# [144369](#) 
20. *Experiments and analysis of the limit stresses of a magnetorheological fluid* / Wojciech HORAK, Barbara STĘPIEŃ, Bogdan SAPIŃSKI // *Acta Mechanica et Automatica*. — 2022 — vol. 16 no. 4, s. 408–416
-
- BaDAP id:# [143868](#) 
21. *Hemocompatible thin films assessed under blood flow shear forces* / Roman Major, Grażyna Wilczek, Justyna Więcek, Maciej Gawlikowski, Hanna Plutecka, Katarzyna Kasperkiewicz, Marcin KOT, Małgorzata Pomorska, Roman Ostrowski, Magdalena KOPERNIK // *Molecules [Dokument elektroniczny]*. — *Czasopismo elektroniczne*. — 2022 — vol. 27 iss. 17 art. no. 5696, s. 1–25
-
- BaDAP id:# [141949](#) 
22. *Hybrydowe uszczelnienie ochronne wału* / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: Marcin SZCZĘCH. — Opis patentowy ; PL240242B1 ; Opubl. 2022-03-07
-
- BaDAP id:# [139457](#) 
23. *Hybrydowe uszczelnienie smarowane cieczą magnetyczną* / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: SZCZĘCH Marcin. — Opis zgłoszeniowy wynalazku ; PL435968A1 ; Opubl. 2022-05-16
-
- BaDAP id:# [140856](#) 
24. *Hybrydowe uszczelnienie wału* / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: Włodzimierz OCHOŃSKI, Wojciech SIKORA, Estera PRZENZAK. — Opis patentowy ; PL241444B1 ; Opubl. 2022-10-03
-
- BaDAP id:# [143697](#) 
25. *Influence of a steel substrate surface roughness on the mechanical properties of a peek coating deposited with the electrophoretic method* / Mateusz OTTO, Aleksandra FIOŁEK, Sławomir ZIMOWSKI // *Tribologia : teoria i praktyka*. — 2022 — vol. 300 no. 2, s. 33-44
-
- BaDAP id:# [142145](#) 
26. *Investigation of the properties of selected magnetorheological fluids* / Anna Fenyk, Wojciech HORAK, Marek Zieliński, Ewa Miękoś, Ewa Chrześcijańska, Dariusz Sroczyński // *Journal of Intelligent Material Systems and Structures*. — 2022 — vol. 33 iss. 18, s. 2294–2304
-
- BaDAP id:# [143822](#) 
27. *Kompozyty ziarniste typu ATZ w warunkach tarcia ślizgowego na sucho w podwyższonych temperaturach* / Marek Grabowy, Grzegorz WIĄZANIA, Agnieszka WOJTECZKO, Zbigniew PĘDZICH, Marcin KOT // W: *XIII konferencja i zjazd Polskiego Towarzystwa Ceramicznego : Zakopane, 25–27 listopada 2022 r. : streszczenia*. — Kraków : Wydawnictwo Naukowe AKAPIT : Polskie Towarzystwo Ceramiczne, cop. 2022. — S. 18
-
- BaDAP id:# [144021](#) 
28. *Low-cycle static and dynamic fatigue of Cr/CrN coatings in point contact* / Jolanta KRUPA, Sławomir ZIMOWSKI // W: *WTC 2022 [Dokument elektroniczny] : 7th World Tribology Congress : July 10–15, 2022, Lyon, France*. — [Montbonnot : Insight Outside], [2022]. — S. [1] WED-T7-S10-R3
-
- BaDAP id:# [141311](#) 

-
29. *Lysine-functionalized chondroitin sulfate improves the biological properties of collagen/chitosan-based injectable hydrogels* / Joanna Klara, Adrianna Marczak, Anna Łatkiewicz, Wojciech HORAK, Joanna Lewandowska-Łańcucka // *International Journal of Biological Macromolecules*. — 2022 — vol. 202, s. 318–331
-
- BaDAP id:# [139290](#) 
30. *Magnetorheological materials, production, properties and their practical application* / Anna Fenyk, Marek Zieliński, Ewa Miękoś, Dariusz Sroczyński, Wojciech HORAK, Barbara STĘPIEŃ, Ewa Chrześcijańska, Magdalena Lipińska, Anna Masek // W: *Understand the Science [Dokument elektroniczny] : National Scientific Conference : VI edition : September 17, 2022, online : book of abstracts*. — Łódź : Promovendi Foundation Publishing, [2022]. — S. 136
-
- BaDAP id:# [142655](#) 
31. *Microstructural and micromechanical tests of titanium crowns* / Wojciech Ryniewicz, Łukasz BOJKO, Paweł PAŁKA, Piotr OSADA, Andrzej Ryniewicz // *Tribologia : teoria i praktyka*. — 2022 — vol. 302 no. 4, s. 61–72
-
- BaDAP id:# [144562](#) 
32. *Microstructure and mechanical properties of joints depending on the process used* / Dawid Stanisiz, Tomasz MACHNIEWICZ, Sławomir Parzych, Grzegorz Jeż, Leonid Dvorkin, Marek Hebda // *Materials [Dokument elektroniczny]*. — *Czasopismo elektroniczne*. — 2022 — vol. 15 iss. 15 art. no. 5171, s. 1–17
-
- BaDAP id:# [141761](#) 
33. *Microstructure and selected properties of advanced biomedical n-HA/ZnS/sulfonated PEEK coatings fabricated on zirconium alloy by duplex treatment* / Filip KUŚMIERCZYK, Aleksandra FIOŁEK, Alicja ŁUKASZCZYK, Agnieszka KOPIA, Maciej SITARZ, Sławomir ZIMOWSKI, Łukasz CIENIEK, Tomasz MOSKALEWICZ // *International Journal of Molecular Sciences [Dokument elektroniczny]*. — *Czasopismo elektroniczne*. — 2022 — vol. 23 iss. 6 art. no. 3244, s. 1–21
-
- BaDAP id:# [139616](#) 
34. *Modele ocenowe w problematyce niezawodności* / Jan Szybka, Robert PILCH, Maksymilian SMOLNIK, Grzegorz WIĄZANIA, Stanisław Młynarski // W: *Inżynieria niezawodności - teoria i praktyka : 50 lat Zimowych Szkół Niezawodności : monografia jubileuszowa : praca zbiorowa*. — Warszawa : Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej, 2022. — S. 59–79
-
- BaDAP id:# [144742](#) 
35. *Modele ocenowe w problematyce niezawodności* / Stanisław Młynarski, Robert PILCH, Maksymilian SMOLNIK, Jan Szybka, Grzegorz WIĄZANIA // W: *Niezawodność systemów technicznych : materiały L (50) Jubileuszowej Zimowej Szkoły Niezawodności : Szczyrk 2022, [styczeń]*. — Warszawa : Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej, cop. 2022. — S. 77–78
-
- BaDAP id:# [139042](#) 
36. *Novel hemocompatible thiol-yne based photopolymers obtained by the advanced stereolithography (SLA) processing with strongly improved surface smoothness by a novel exposition approach for anti-aliasing* / Roman Major, Marcin Surmiak, Romana Schwarz, Marcin KOT, Juergen M. Lackner // *Tissue Engineering. Part A*. — 2022 — vol. 28 iss. S1, S-343
-
- BaDAP id:# [141601](#) 
37. *Ocena wpływu chropowatości powierzchni na zachowanie się cieczy magnetoreologicznych w trybie ścinania* / Barbara STĘPIEŃ, Wojciech HORAK // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska*. — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 17
-
- BaDAP id:# [142325](#) 

-
38. *Phase transformation in austenitic steel AISI 304 induced by complex load in cryogenic temperatures* / Weronika ZWOLIŃSKA-FARYJ, Kinga NALEPKA, Robert Chulist // W: *ESMC 2022 [Dokument elektroniczny] : 11th European Solid Mechanics Conference : Galway, Ireland, July 4-8, 2022 : abstracts.* — [Ireland : European Mechanics Society], [2022]. — S. [1]
-
- BaDAP id:# [148589](#) 
39. *Physical and reliability aspects of high-pressure ammonia water pipeline failures* / Maciej Michnej, Stanisław Młynarski, Robert PILCH, Wojciech SIKORA, Maksymilian SMOLNIK, Przemysław Drożyner // *Eksploatacja i Niezawodność.* — 2022 — vol. 24 iss. 4, s. 728–737
-
- BaDAP id:# [143083](#) 
40. *Plasmochemical modification of Crofer 22APU for intermediate-temperature solid oxide fuel cell interconnects using RF PA CVD method* / Marta JANUŚ, Karol KYZIOŁ, Stanisława KLUSKA, Witold JASTRZĘBSKI, Anna ADAMCZYK, Zbigniew GRZESIK, Sławomir ZIMOWSKI, Marek Potoczek, Tomasz BRYLEWSKI // *Materials [Dokument elektroniczny].* — *Czasopismo elektroniczne.* — 2022 — vol. 15 iss. 12 art. no. 4081, s. 1–18
-
- BaDAP id:# [140446](#) 
41. *Próba charakterystyki niezawodności działania przy uwzględnieniu rodzaju dzieła* / Maksymilian SMOLNIK // W: *Niezawodność systemów technicznych : materiały L (50) Jubileuszowej Zimowej Szkoły Niezawodności : Szczyrk 2022, [styczeń].* — Warszawa : Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej, cop. 2022. — S. 99–100
-
- BaDAP id:# [139043](#) 
42. *Research into the lubrication of a rotary lip seal using ferrofluid* / Marcin SZCZĘCH // *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part J, Journal of Engineering Tribology.* — 2022 — vol. 236 iss. 6, s. 1186–1197
-
- BaDAP id:# [139891](#) 
43. *Ribs of Pinna nobilis shell induce unexpected microstructural changes that provide unique mechanical properties* / Kinga NALEPKA, Katarzyna BERENT, Antonio G. Checa, Tomasz MACHNIEWICZ, Adrian J. Harris,, Paweł NALEPKA, Martyna Strąg, Łukasz Maj, Aleksandra SZKUDLAREK, Magdalena Bieda, Krzysztof Sztwiertnia // *Materials Science and Engineering. A, Structural Materials: Properties, Microstructure and Processing.* — 2022 — vol. 829 art. no. 142163, s. 1–16
-
- BaDAP id:# [137162](#) 
44. *Specifications for modelling of the phenomenon of compression of closed-cell aluminium foams with neural networks* / Anna M. Strąg, Marek Dudzik, Tomasz MACHNIEWICZ // *Materials [Dokument elektroniczny].* — *Czasopismo elektroniczne.* — 2022 — vol. 15 iss. 3 art. no. 1262, s. 1–41
-
- BaDAP id:# [139291](#) 
45. *Strength tests of alloys for fixed structures in dental prosthetics* / Łukasz BOJKO, Anna M. RYNIIEWICZ, Wojciech Ryniewicz // *Materials [Dokument elektroniczny].* — *Czasopismo elektroniczne.* — 2022 — vol. 15 iss. 10 art. no. 3497, s. 1–13
-
- BaDAP id:# [140157](#) 
46. *Testing the critical velocity of a magnetic fluid seal working in a water environment* / Marcin SZCZĘCH, Wojciech HORAK // *Tribologia : teoria i praktyka.* — 2022 — vol. 301 no. 3, s. 113–120
-
- BaDAP id:# [143882](#) 

47. *The effect of manufacturing tolerances on the hydrodynamic characteristics of plain bearings* / Yuliia TARASEVYCH, Ievgen Savchenko // W: *Advances in design, simulation and manufacturing V : proceedings of the 5th International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE-2022, June 7–10, 2022, Poznan, Poland. Vol. 2, Mechanical and chemical engineering.* — Cham : Springer Nature Switzerland AG, cop. 2022. — S. 123–132

BaDAP id:#141008 [↗](#)

48. *The impact of sintering technology and milling technology on fitting titanium crowns to abutment teeth — in vitro studies* / Wojciech Ryniewicz, Łukasz BOJKO, Anna M. RYNIOWICZ // *Materials [Dokument elektroniczny]. — Czasopismo elektroniczne.* — 2022 — vol. 15 iss. 17 art. no. 5835, s. 1–18

BaDAP id:#141811 [↗](#)

49. *Ulepszone podejście do wykorzystania elasto-plastycznego modelu siły kontaktu w modelowaniu zderzenia wielokrotnego* / Mariusz WARZECHA, Rafał Grzejda // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska.* — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 37

BaDAP id:#142428 [↗](#)

50. *Uszczelnienie z cieczą magnetyczną dla kołnierza wału obrotowego* / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: Marcin SZCZĘCH, Wojciech HORAK. — Opis patentowy ; PL240750B1 ; Opubl. 2022-05-30

BaDAP id:#140340 [↗](#)

51. *Wpływ nagniatania i azotowania stali narzędziowej Vancron 40 na właściwości użytkowe powłoki naniesionej metodą PVD* / Cezary DRENDA, Daniel Toboła, Marcin KOT // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska.* — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 29

BaDAP id:#142378 [↗](#)

52. *Wpływ wielkości cząstek Al_2O_3 na właściwości mechaniczne i tribologiczne kompozytowych powłok PEEK osadzanych elektroforetycznie na podłożu stalowym* / Mateusz OTTO, Sławomir ZIMOWSKI, Aleksandra FIOŁEK // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska.* — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 25

BaDAP id:#142359 [↗](#)

53. *Wpływ wybranych parametrów badań na deformacje i pękanie powłok CrN* / Kinga CHRONOWSKA-PRZYWARA // W: *Projektowanie, budowa i eksploatacja maszyn [Dokument elektroniczny], Cz. 2.* — Opole : Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej, 2022. — S. 25-36







BaDAP id:#145459 [↗](#)

54. *Wyniki pomiarów naprężeń granicznych cieczy magnetoreologicznej stosowanej w amortyzatorach drgań* / Barbara STĘPIEŃ, Wojciech HORAK, Bogdan SAPIŃSKI // W: *Wpływ wibracji na otoczenie : XVI sympozjum : 22–23 września 2022, [Kraków] : rozszerzone streszczenia.* — Kraków : Politechnika Krakowska, 2022. — S. 45–46

BaDAP id:#142565 [↗](#)

55. *Wyznaczanie krzywych magnetyzacji ferrocieczy na podstawie pomiaru rozkładu cząstek otrzymanego metodą DLS* / Marcin SZCZĘCH, Yuliia TARASEVYCH // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska.* — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 16

BaDAP id:#142340 [↗](#)

-
56. *Właściwości mechaniczne i tribologiczne powłok wielowarstwowych* / Marcin KOT, Łukasz Major, Jurgen Lackner // W: *Badania naukowe na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki : materiały konferencyjne : [praca zbiorowa]*. — Kraków : Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH, 2022. — S. 7–11
-
- BaDAP id:# [144769](#) 
57. *Właściwości mechaniczne układu powłoka - podłoże w styku skoncentrowanym przy użyciu wgłębników o różnej geometrii* / Kinga CHRONOWSKA-PRZYWARA, Marcin KOT // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska*. — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 78
-
- BaDAP id:# [142355](#) 
58. *Właściwości tribologiczne powłok adaptacyjnych przeznaczonych do pracy w próżni* / Marcin KOT, Łukasz Major, Remigiusz Michalczewski, Jurgen Lackner // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska*. — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 6
-
- BaDAP id:# [142354](#) 
59. *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska* / red. Marcin KOT, Janusz KRAWCZYK, Sławomir ZIMOWSKI. — [Kraków : AGH]. — [2022]
-
- BaDAP id:# [142750](#) 
60. *Zachowanie ceramicznych kompozytów ziarnistych typu ATZ w warunkach tarcia ślizgowego na sucho* / Zbigniew PĘDZICH, Marek Grabowy, Grzegorz WIĄZANIA, Kamil WOJTECZKO, Agnieszka WOJTECZKO, Marcin KOT // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska*. — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 55
-
- BaDAP id:# [142348](#) 
61. *Zmiany mikrostruktury powłok a-C:H/MoS₂ w wyniku procesów tribologicznych* / Piotr OSADA, Marcin KOT // W: *XL JST [Dokument elektroniczny] : materiały konferencyjne XL jubileuszowej ogólnopolskiej konferencji Jesienna Szkoła Tribologiczna 2022 : 13-16 września 2022 r., Bukowina Tatrzańska*. — [Kraków : AGH], [2022]. — S. 27
-
- BaDAP id:# [142352](#) 
62. *Łożysko oporowe wzdłużne smarowane cieczą magnetyczną* / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie ; wynalazca: Wojciech HORAK, Marcin SZCZĘCH. — Opis patentowy ; PL240613B1 ; Opubl. 2022-05-09
-
- BaDAP id:# [140317](#) 