

Articole în reviste din RM - **4**. Publicații la conferințe din RM - **8**. Publicații peste hotare - **6**.
Publicații indexate în SCOPUS - **6**. Teze/Rezumate în culegeri - **1**.

2019 - 2

Conditions of formation of Taylor cone shaped asperities on metal surfaces by the action of PEDM

Topală Pavel¹, Guzgan Dorin¹, Pleșco (Jin) Irina²

¹ "Alec Russo" State University of Balti,

² Technical University of Moldova

AIP Conference Proceedings

Nr. 1 / 2011 / ISSN 1810-7079 / ISSN_e 1810-7087

Disponibil online 26 May, 2021. Descarcări-0. Vizualizări-435

Physical and chemical phenomena at the interaction of EDI plasma with electrodes surfaces

Topală Pavel, Ojegov Alexandr, Hîrbu Arefa, Beșliu Vitalie, Guzgan Dorin

"Alec Russo" State University of Balti

AIP Conference Proceedings

Nr. 1 / 2011 / ISSN 1810-7079 / ISSN_e 1810-7087

Disponibil online 20 March, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-263

2018 - 1

Durificarea suprafețelor metalice cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls

Topală Pavel, Guzgan Dorin, Beșliu Vitalie, Guțan Irina, Balandin Alexander A.

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

Inginerie agrară și transport auto

Nr. 2 / 2007 / ISSN 1857-2073 / ISSN_e 2345-1033

Disponibil online 25 February, 2020. Descarcări-11. Vizualizări-678

2017 - 3

Auto-adjusting of the gap at electro erosion processing

Rusnac Vladislav, Topală Pavel, Guzgan Dorin, Poperecinii Anatolii

"Alec Russo" State University of Balti

IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

Nr. 1(21) / 2014 / ISSN 2345-1408 / ISSN_e 2345-1831

Disponibil online 20 February, 2023. Descarcări-10. Vizualizări-242

Cercetări experimentale privind emisia termo-electronică a catozilor din wolfram

Guzgan Dorin, Topală Pavel

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

Orientări actuale în cercetarea doctorală

Nr. 3(43) / 2011 / ISSN 1814-3199 / ISSN 2345-1017

Disponibil online 15 March, 2021. Descarcări-5. Vizualizări-550

Influența parametrilor tehnologici - tensiune, cantitate de electricitate - la generarea formațiunilor spațiale alcătuite din atomi de carbon de tipul fulleranelor, la aplicarea descărcărilor electrice în impuls

Marin L.¹, Topală Pavel², Stoicev Petru³, Beșliu Vitalie², Ojegov Alexandr², Pînzaru Natalia², Guzman Dorin², Platon Andrei³

¹ Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie,

² Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți,

³ Universitatea Tehnică a Moldovei

Meridian Ingineresc

Nr. 1 / 2017 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 18 August, 2017. Descarcări-30. Vizualizări-895

2015 - 4

Conferirea unei micro-geometriei prescrise a suprafețelor metalice în scopul sporirii intensității curentului de emisie termo-electrică,

Guzgan Dorin

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți

Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective

Nr. 10(262) / 2013 / ISSN 1810-3081

Disponibil online 10 August, 2021. Descarcări-5. Vizualizări-358

Formarea peliculelor de oxizi pe suprafața siliciului cu aplicarea plasmei descărcărilor electrice în impuls de acțiune indirectă

Topală Pavel¹, Melnic Vasile², Guzman Dorin¹

¹ Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți,

² Universitatea Tehnică a Moldovei

Inginerie agrară și transport auto

Nr. 1(37) / 2008 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 22 March, 2019. Descarcări-6. Vizualizări-692

Investigations on anti-corrosion properties of the surface layers formed by applying EDI

Topală Pavel¹, Beșliu Vitalie¹, Ojegov Alexandr¹, Guzman Dorin¹, Laurențiu Marin²

¹ "Alec Russo" State University of Balti,

² National Institute of Research and Development for Chemistry and Petrochemistry - ICECHIM

International Journal of Modern Manufacturing Technologies

Vol. 7, / 2015 / ISSN 2067-3604

Disponibil online 18 May, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-244

Unele cercetări experimentale privind coroziunea peliculelor din grafit obținute prin descărcări electrice în impuls

Beșliu Vitalie¹, Topală Pavel¹, Stoicev Petru², Ojegov Alexandr¹, Hîrbu Arefa¹, Guzman Dorin¹

¹ Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți,

² Universitatea Tehnică a Moldovei

2014 - 6

Analiza morfolo-giei suprafețelor pentru emisie electronică obținute în urma prelucrării cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls

Topală Pavel, Rusnac Vladislav, Guzgan Dorin

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

Tradiție și inovare în cercetarea științificăColloquia Professorum din 18 octombrie 2013

Nr. 8(131) / 2011 / ISSN 1811-0770 / ISSNc 2587-411X

Disponibil online 27 March, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-563

Cercetări experimentale privind modificarea geometriei suprafețelor pieselor metalice

Topală Pavel, Guzgan Dorin, Rusnac Vladislav

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

Tradiție și inovare în cercetarea științificăColloquia Professorum din 18 octombrie 2013

Nr. 8(131) / 2011 / ISSN 1811-0770 / ISSNc 2587-411X

Disponibil online 27 March, 2020. Descarcări-9. Vizualizări-578

Condiții de formare și dezvoltare a competențelor profesionale la studenți în cadrul disciplinelor tehnico-tehnologice

Rotari Elena, Guzgan Dorin

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

Rezistența la educație: Soluții și perspective

Nr. 1(71) / 2014 / ISSN 1814-3237 / ISSNc 1857-498X

Disponibil online 15 July, 2022. Descarcări-3. Vizualizări-306

Experimentul de laborator - metodă didactică eficientă în cadrul disciplinelor școlare

Guzgan Dorin, Guzgan Natalia

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți

Rezistența la educație: Soluții și perspective

Nr. 1(71) / 2014 / ISSN 1814-3237 / ISSNc 1857-498X

Disponibil online 15 July, 2022. Descarcări-16. Vizualizări-715

Formation of taylor cone shaped asperities on cylindrical surfaces by applying electric discharges in pulse

Topală Pavel, Rusnac Vladislav, Guzgan Dorin

"Alecu Russo" State University of Balti

Advanced Materials Research

Nr. 1(11) / 2017 / ISSN 1857-4440 / ISSNc 2587-3393

Disponibil online 6 March, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-91

Peculiarity of the tool-electrode wear mechanism during surface machining with electric discharges in pulse

Topală Pavel, Pînzaru Natalia, Guzman Dorin, Ojegov Alexandr, Beşliu Vitalie

"Alecu Russo" State University of Balti

Advanced Materials Research

Nr. 1(11) / 2017 / ISSN 1857-4440 / ISSN 2587-3393

Disponibil online 6 March, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-98

2013 - 3

Cercetări experimentale privind extragerea meniscurilor conice de pe suprafeţele metalice şi oxidarea acestora cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls

Topală Pavel, Rusnac Vladislav, Guzman Dorin, Pleşco (Jin) Irina, Ojegov Alexandr

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălţi

Fizică şi tehnică: procese, modele, experimente

Nr. 1 / 2013 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 2 September, 2015. Descarcări-9. Vizualizări-979

Micro-oxidation of silicon surfaces by means of electrical discharges in impulse

Topală Pavel¹, Melnic Vasile², Guzman Dorin¹

¹ "Alecu Russo" State University of Balti,

² Technical University of Moldova

Fizică şi tehnică: procese, modele, experimente

Nr. 2 / 2013 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 7 October, 2015. Descarcări-6. Vizualizări-807

Tehnologii de formare a suprafeţelor pentru emisie electronică

Topală Pavel, Guzman Dorin, Rusnac Vladislav

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălţi

Inginerie agrară şi transport auto

Nr. 3(220) / 2010 / ISSN 1810-3081

Disponibil online 1 September, 2021. Descarcări-5. Vizualizări-367



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Naţional.

Institutul de Dezvoltare a Societăţii Informaţionale.

Actualizat: 26.05.2024, accesat: 26.05.2024

Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

