

Iurcenco Evghenii

Articole în reviste din RM - **14**. Publicații la conferințe din RM - **2**.
Publicații indexate în SCOPUS - **15**. Teze/Rezumate în culegeri - **2**.

2024 - 1

Composition, Structure, and Wear Resistance of Surface Nanostructures Obtained by Electric Spark Alloying of 65G Steel

Yurchenko E.¹, Ghilețchii Gheorghe², Vatavu Sergiu², Petrenko Vladimir³, Harea Diana³, Bubulincă C.⁴, Dikusat Aleksandr¹³

¹ T.G. Shevchenko State University of Pridnestrovie, Tiraspol,

² Moldova State University,

³ Institute of Applied Physics, MSU,

⁴ National Research and Development Institute for Cryogenics and Isotopic Technologies

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Vol. 60, / 2024 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 14 May, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-59

2023 - 2

Interrelation between the Composition of Steel Treated by Electrospark Alloying and the Properties of Resulting Composite Surface

Benkovskii Yu.¹, Kroitoru Dumitru², Petrenko Vladimir², Stoicev Petru³, Yurchenko E.⁴, Dikusat Aleksandr⁴²

¹ T.G. Shevchenko State University of Pridnestrovie, Tiraspol,

² Institute of Applied Physics, MSU,

³ Technical University of Moldova,

⁴ Tiraspol State University

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Vol. 59, Nr. 1 / 2023 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 4 May, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-247

Состав, структура, износостойкость поверхностных наноструктур, получаемых при электроискровом легировании стали 65Г

Юрченко Е.¹, Гилецкий Георгий², Ватаву Сергей², Петренко В.³, Харя Диана³, Бубулинкэ К.⁴, Дикусар Александр¹³

¹ Приднестровский Государственный Университет им. Т.Г.Шевченко,

² Молдавский Государственный Университет,

³ Институт прикладной физики, ГУМ,

⁴ Национальный научно-исследовательский институт криогенных и изотопных технологий

Электронная обработка материалов

Vol. 59, Nr. 5 / 2023 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 31 October, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-157

2022 - 1

Влияние состава стали на свойства композитной поверхности, получаемой электроискровым легированием

Беньковский Ю.¹, Кроитору Думитру², Петренко В.², Стойчев П.², Юрченко Е.¹, Дикусар Александр¹²

¹ Приднестровский Государственный Университет им. Т.Г.Шевченко,

² Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 1(58) / 2022 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 1 March, 2022. Descarcări-2. Vizualizări-437

2020 - 2

Thick-Layer Nanostructured Electrospark Coatings of Aluminum and Its Alloys

Yurchenko V.¹, Yurchenko E.¹, Dikusat Aleksandr¹²

¹ T.G. Shevchenko State University of Pridnestrovie, Tiraspol,

² Institute of Applied Physics

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 6(56) / 2020 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 8 January, 2021. Descarcări-0. Vizualizări-510

Физико-механические и трибологические свойства углеродсодержащих поверхностных нанокompозитов, полученных электроискровым легированием

Кроитору Думитру¹, Силкин Сергей²³, Казак Н.¹, Ивашку С.¹, Петренко В.¹, Поштару Г.⁴, Юрченко В.², Юрченко Е.²

¹ Институт прикладной физики,

² Приднестровский Государственный Университет им. Т.Г.Шевченко,

³ Костромской государственный университет им. Н.А.Некрасова,

⁴ Технический Университет Молдовы

Электронная обработка материалов

Nr. 6(56) / 2020 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 23 December, 2020. Descarcări-7. Vizualizări-469

2019 - 1

Толстослойные наноструктурированные электроискровые покрытия алюминия и его сплавов

Юрченко В.¹, Юрченко Е.¹, Дикусар Александр¹²

¹ Приднестровский Государственный Университет им. Т.Г.Шевченко,

² Институт прикладной физики

Электронная обработка материалов

Nr. 5(55) / 2019 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 23 November, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-1007

2018 - 1

Применение барьерных слоев при получении наноструктурированных электроискровых покрытий повышенной толщины на алюминиевых сплавах

Юрченко В.¹, Юрченко Е.², Дикусар Александр²¹

¹ Приднестровский Государственный Университет им. Т.Г.Шевченко,

² Институт прикладной физики АНМ

Электронная обработка материалов

Nr. 4(54) / 2018 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 29 October, 2018. Descarcări-3. Vizualizări-960

2016 - 3

Application of the strengthening nanostructured coatings obtained at electrodischarge treatment by tool electrodes manufacturing from Al-Sn alloy

Yurchenko E.

T.G. Shevchenko State University of Pridnestrovie, Tiraspol

IFMBE Proceedings 3rd International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, ICNBME 2015

Nr. 1 / 2009 / ISSN 1857-0437

Disponibil online 26 January, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-162

Changes in composition and properties of tool electrode during electrospark alloying with Al-Sn alloy

Yurchenko E.¹, Yurchenko V.¹, Yakovec I. ¹, Dikusar Aleksandr ²

¹ T.G. Shevchenko State University of Pridnestrovie, Tiraspol,

² Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 2(52) / 2016 / ISSN 1068-3755 / ISSNе 1934-8002

Disponibil online 26 January, 2023. Descarcări-0. Vizualizări-275

Изменение состава и свойств электрода-инструмента в условиях электроискрового легирования сплавом Al-Sn

Юрченко Е.¹, Iurcenso V², Яковец И.², Дикусар Александр²³

¹ Тираспольский государственный университет,

² Приднестровский Государственный Университет им. Т.Г.Шевченко,

³ Институт прикладной физики АНМ

Электронная обработка материалов

Nr. 2(52) / 2016 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 10 November, 2016. Descarcări-5. Vizualizări-896

2015 - 1

Увеличение толщины наноструктурированных электроискровых покрытий электродами-инструментами из сплава ALSN20 на алюминиевых поверхностях.

Юрченко Е.

Институт прикладной физики АНМ

Inginerie agrară și transport auto

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

Disponibil online 23 March, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-572

2014 - 1

Changing the properties of the tool-electrodes under conditions of the electrospark alloying of aluminum surfaces using Al-Sn alloy

Yurchenko E.

T.G. Shevchenko State University of Pridnestrovie, Tiraspol

Materials Science and Condensed Matter Physics

Nr. 3(21) / 2005 / ISSN 1810-9551

Disponibil online 23 March, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-475

2013 - 3

Deposition of Al-Sn nanostructured coatings on aluminum surface using electrospark alloying and their wear resistance under lubricated friction

Agafii Vasile¹, Yurchenko E.², Yurchenko V.², Petrenko Vladimir¹, Dikumar Aleksandr¹²

¹ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

² T.G. Shevchenko State University of Pridnestrovie, Tiraspol

Nanotechnologies and Biomedical Engineering

Nr. 1(29) / 2005 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 18 June, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-714

Electrospark alloying for deposition on aluminum surface of Al-Sn coatings and their wear resistance under dry friction

Agafii Vasile¹, Petrenko Vladimir¹, Fomicev V², Iurcenco V², Yurchenko E.², Dikumar Aleksandr²¹

¹ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

² T.G. Shevchenko State University of Pridnestrovie, Tiraspol

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 3(49) / 2013 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 27 February, 2014. Descarcări-3. Vizualizări-1048

Electrospark Alloying for Deposition on Aluminum Surface of Al-Sn Coatings and their Wear Resistance under Dry Friction

Agafii Vasile¹, Petrenko Vladimir¹, Fomicev V², Iurcenco V², Yurchenko E.², Dikumar Aleksandr¹²

¹ Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova,

² T.G. Shevchenko State University of Pridnestrovie, Tiraspol

Электронная обработка материалов

Nr. 3(49) / 2013 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 17 December, 2015. Descarcări-4. Vizualizări-963

2009 - 2

Obtaining of Nanowires in Conditions of Electrodischarge Treatment with an Al-Sn Alloy

Iurcenco V¹, Yurchenko E.¹, Fomicev V¹, Baranov Serghei Alexei¹, Dikumar Aleksandr²

¹ T.G. Shevchenko State University of Pridnestrovie, Tiraspol,

² Institute of Applied Physics, Academy of Sciences of Moldova

Surface Engineering and Applied Electrochemistry

Nr. 4(45) / 2009 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 30 November, 2013. Descarcări-4. Vizualizări-884

Получение нанонитей в условиях электроразрядной обработки сплавом Al-Sn

Iurcenco V¹, Юрченко Е.¹, Fomicev V¹, Баранов Сергей¹², Дукусар Александр²¹

¹ Приднестровский Государственный Университет им. Т.Г.Шевченко,

² Институт прикладной физики АНМ

Электронная обработка материалов

Nr. 4(45) / 2009 / ISSN 0013-5739 / ISSNе 2345-1718

Disponibil online 5 April, 2017. Descarcări-2. Vizualizări-772



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 21.05.2024, accesat: 21.05.2024

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

