

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 / ISSN 1934-8002

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

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

Кроутору 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 / ISSN 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 / ISSN 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

2016 - 1

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

Yurchenko E.¹, Yurchenko V.¹, Yakovec I.¹, Dikusat 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. 2(52) / 2016 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

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

2013 - 1

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, Dikusat 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

2011 - 1

Износостойкость покрытий, полученных электроискровым легированием электродами из сплава Al-Sn

Агафий Василий¹, Юрченко В.², Юрченко В.², Фомісев V², Петренко В.¹, Дикусар Александр¹

¹ Институт прикладной физики АНМ,

² Приднестровский Государственный Университет им. Т.Г.Шевченко

Электронная обработка материалов

Nr. 6(47) / 2011 / ISSN 0013-5739 / ISSNe 2345-1718

Disponibil online 22 March, 2017. Descarcări-13. Vizualizări-882
