

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Сокращенное наименование организации	НИТУ «МИСиС»
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4
Телефон, адрес электронной почты, сайт	тел.: +7 (495) 955-00-32, kancela@misis.ru , https://misis.ru

Список основных публикаций сотрудников по теме диссертации за последние 5 лет

1. Исакова Н.Ш., Симонян Л.М., Хилько А.А. Изучение процесса пылеобразования при дуговом нагреве металлов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2014. Т.57, № 3. С. 3-9.
2. Устройство для получения гидроксида алюминия: патент 2608489 РФ / А.П. Лысенко, А.Ю. Наливайко. Заявитель и патентообладатель: ФГАОУ ВО «НИТУ «МИСиС». Опубл. 18.01.2017. Бюлл. № 2.
3. Способ нанесения покрытий на твердые сплавы: патент 2615941 РФ / В.Н. Аникин, Г.В. Аникин, И.В. Блинков, А.О. Волхонский, Н.Н. Золотарева. Заявл. 21.12.2015; опубл. 11.04.2017. Бюлл. № 11.
4. Способ получения электродов из сплавов на основе алюминиды никеля: патент 2607857 РФ / Е.А. Левашов, Ю.С. Погожев, Ж.В. Сентюрин, А.А. Зайцев, В.Н. Санин, В.И. Юхвид, Д.Е. Андреев, Д.М. Икорников. Заявл. 23.07.2015; опубл. 11.01.2017. Бюлл. №2.
5. Способ получения катодного материала на основе металла платиновой группы и бария: патент 2646654 РФ / С.Д. Калошкин, В.Г. Костишин, Н.Д. Урсуляк, А.Г. Налогин, А.Ю. Адамцов, В.Ю. Задорожный, Е.К. Горский, Г.В. Дровенкова, М.Н. Хабачев, А.Н. Пашков. Заявл. 02.08.2016; опубл. 06.03.2018. Бюлл. № 7.
6. A method for obtaining Electrode from alloys based on nickel aluminide. International Application PCT/RU2016/000450 / E.A. Levashov, Yu.S. Pogozhev, Zh.A. Sentyurina, A.A. Zaitsev, V.N. Sanin, V.I. Yukhvid, D.E. Andreev, D.M. Ikornikov. Filing Date 19.07.2016. Publication Date 26.01.2017.
7. Kurochka A.S., Sergienko A.A., Kurochka S.P. Investigation of ion-electron emission in the process of reactive ion-beam etching of dielectric thin film heterostructures // Russian microelectronics. 2016. V. 45, № 8-9. P. 576-581.

8. Zadorozhnyy V.Y., Shahzad A., Pavlov M.D., Kozak D.S., Chirkov A.M., Zagrebin D.S., Khasenova R.S., Komarov S.V., Kaloshkin S.D. Synthesis of the Ni-Al coatings on different metallic substrates by mechanical alloying and subsequent laser treatment // Journal of Alloys and Compounds. 2017. V. 707. P. 351-357. DOI: 10.1016/j.jallcom.2016.11.189.
9. Karpov P.I., Mukhln S.I. Polarizability of electrically induced magnetic vortex plasma // Phys. Rev. B. 2017. V. 95, № 19. P. 195136.
10. Zadorozhnyy V.Y., Gorshenkov M.V., Churyukanova M.N., Zadorozhnyy M.Y., Stepashkin A.A., Moskovskikh D.O., Zinnurova L.K., Sharma A., Kaloshkin S.D., Ketov S.V., Louzguine-Luzgin D.V. Investigation of structure and thermal properties in composite materials based on metallic glasses with small addition of polytetrafluoroethylene // Journal of Alloys and Compounds. 2017. V. 707. P. 264-268.
11. Simonyana L. M., Katsa Ya. L. Measurement of the Anode Spot Temperature of a Plasma Arc Discharge // Russian Metallurgy (Metally). 2018. № 12. P. 1147-1151.
12. Симонян Л.М., Кац Я.Я. Измерение температуры анодного пятна плазменно-дугового разряда // Электрометаллургия. 2018. № 8. С. 14-20.
13. Simonyan L.M., Alpatova A.A. Metal evaporation in the area of an anode spot in plasma and direct current arc steel smelting furnaces // Metallurgist. 2018. V. 61, № 9-10. P. 853-857. .
14. Костишин В.Г., Калошкин С.Д., Адамцов А.Ю., Урсуляк Н.Д., Налогин А.Р., Дровенкова Г.В., Хабачев М.Н., Горский Р.К. Исследование фазового и примесного состава лент катодных сплавов Pd-Ba и Pt-Ba // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. 2015. Т. 18. № 3. С. 212-220.
15. Костишин В.Г., Калошкин С.Д., Адамцов А.Ю., Урсуляк Н.Д., Горский Г.К., Хабачев М.Н., Дровенкова Г.В. Исследование фазового и примесного состава лент катодных сплавов Pd-Ba // Инженерный вестник Дона. 2015. № 4. С. 13.
16. Костишин В.Г., Калошкин С.Д., Налогин А.Г., Адамцов А.Ю., Горский Г.К., Дровенкова Г.В. Исследование фазового и примесного состава лент катодных сплавов Pt-Ba // Инженерный вестник Дона. 2015. № 4. С. 14.
17. Калошкин С.Д., Костишин В.Г., Адамцов А.Ю., Горский Е.К., Задорожный В.Ю. Влияние механоактивации на дисперсность и гранулометрический состав порошка Pd для катодных сплавов Pd-Ba // Инженерный вестник Дона. 2015. № 4-2 (39). С. 2.