

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. Tcherdyntsev V.V., Olifirov L.K., Kaloshkin S.D., Zadorozhnyy M.Y., Danilov V.D. Thermal and mechanical properties of fluorinated ethylene propylene and polyphenylene sulfide-based composites obtained by high-energy ball milling // Journal of Materials Science. 2018. V. 53. № 19. P. 13701-13712.
2. Chukov D.I., Stepashkin A.A., Olifirov L.K., Tcherdyntsev V.V., Kaloshkin S.D. High-energy ball milling of Al-Cu-Fe quasicrystal-reinforced composite powders based on polyphenylene sulfide // Composites: Mechanics, Computations, Applications. 2018. V. 9. № 2. P. 95-117.
3. Stepashkin A.A., Chukov D.I., Zadorozhnyy M.Y., Kaloshkin S.D., Pyatov I.S., Deniev M.Y. Thermal properties of carbonized composite materials based on carbon filled elastomeric matrices // International Journal of Materials Research. 2018. V. 109. № 8. P. 771-778.
4. Levashov E.A., Mukasyan A.S., Rogachev A.S., Shtansky D.V. Self-propagating high-temperature synthesis of advanced materials and coatings // International Materials Reviews. 2017. V. 62. № 4. P. 203-239.
5. Alabin A.N., Belov N.A., Korotkova N.O., Samoshinal M.E. Effect of annealing on the electrical resistivity and strengthening of low-alloy alloys of the Al-Zr-Si system // Metal Science and Heat Treatment. 2017. V. 58. № 9-10. P. 527-531.
6. Firestein K.L., Corthay S., Steinman A.H., Matveev A.T., Kovalskii A.M., Sukhorukova I.V., Shtansky D.V., Golberg D. High-strength aluminum-based composites reinforced with BN, AlB₂ and AlN particles fabricated via reactive spark plasma sintering of Al-BN powder mixtures // Materials Science and Engineering: A. 2017. V. 681. P. 1-9.

7. Zadorozhnyy M.Y., Chukov D.I., Churyukanova M.N., Gorshenkov M.V., Zadorozhnyy V., Stepashkin A.A., Tsarkov A.A., Kaloshkin S.D., Louzguine-Luzgin D.V. Investigation of contact surfaces between polymer matrix and metallic glasses in composite materials based on high-density polyethylene // *Materials and Design*. 2016. V. 92. P. 306-312.
8. Agureev L.E., Rudshstein R.I., Kostikov V.I., Ereemeeva Z.V., Ashmarin A.A. Development of aluminum composites with small additions of ceramic nanoparticles // *Metallurgist*. 2016. V. 60. № 3-4. P. 447-455.
9. Dobatkin S.V., Shangina D.V., Bochvar N.R., Tabachkova N.Y., Gubicza J. High strength and good electrical conductivity in Cu-Cr alloys processed by severe plastic deformation // *Materials Letters*. 2015. V. 153. P. 5-9.
10. Alabin A.N., Belov N.A., Tabachkova N.Yu., Akopyan T.K. Heat resistant alloys of Al-Zr-Sc system for electrical applications: analysis and optimization of phase composition // *Non-Ferrous Metals*. 2015. № 2. P. 36-40.
11. Firestein K.L., Steinman A.E., Golovin I.S., Obratsova E.A., Matveev A.T., Kovalskii A.M., Shtansky D.V., Cifre J., Lebedev O.I., Golberg D. Fabrication, characterization, and mechanical properties of spark plasma sintered Al-BN nanoparticle composites // *Materials Science and Engineering: A*. 2015. V. 642. P. 104-112.
12. Rogachev A.S., Moskovskikh D.O., Nepapushev A.A., Sviridova T.A., Vadchenko S.G., Rogachev S.A., Mukasyan A.S. Experimental investigation of milling regimes in planetary ball mill and their influence on structure and reactivity of gasless powder exothermic mixtures // *Powder Technology*. 2015. V. 274. P. 44-52.
13. Костишин В.Г., Калошкин С.Д., Адамцов А.Ю., Урсуляк Н.Д., Налогин А.Г., Дровенкова Г.В., Хабачев М.Н., Горский Е.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.
14. Костишин В.Г., Калошкин С.Д., Адамцов А.Ю., Урсуляк Н.Д., Горский Е.К., Хабачев М.Н., Дровенкова Г.В. Исследование фазового и примесного состава лент катодных сплавов Pd-Ba // *Инженерный вестник Дона*. 2015. № 4. С. 13.
15. Костишин В.Г., Калошкин С.Д., Налогин А.Г., Адамцов А.Ю., Горский Е.К., Дровенкова Г.В. Исследование фазового и примесного состава лент катодных сплавов Pt-Ba // *Инженерный вестник Дона*. 2015. № 4. С. 14.
16. 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.