МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МИСиС
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»
(НИТУ «МИСиС»)
Ленинский проспект, 4,Москва, стр.1,119991
Тел. (495)955-00-32; Факс: (499)236-21-05
http://www.misis.ru
E-mail: kancela@misis.ru
ОКПО 02066500 ОГРН 1027739439749
ИНН/КПП 7706019535/ 770601001

16 ноября 2021 № 6292-04-676

На № 156 ОТ 09.11.2021

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»

Председателю диссертационного совета Д 24.2.404.01
Жеребу В.П.
660041, Россия, г. Красноярск, проспект Свободный, 79

Уважаемый Владимир Павлович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" согласно выступить ведущей организацией по диссертации Моткова Михаила Михайловича на тему «Разработка технологических режимов непрерывного прессования и волочения полученной в электромагнитном кристаллизаторе заготовки из сплава 01417 для производства проволоки с заданными физико-механическими свойствами» по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения о ведущей организации
Полное наименование и сокращенное наименование Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС" (ФГАО ВО «НИТУ МИСИС»)
Место нахождения Россия, г. Москва
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1
+7 495 955-00-32, kancela@misis.ru

Адрес официального сайта в сети Интернет (при наличии) misis.ru

Приложение: Список основных публикаций работников НИТУ «МИСиС» по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет

Проректор по науке и инновациям Филонов М. Р.

Исполнитель: Белов Н.А.
+7 910 4765857

Приложение

Список основных публикаций работников НИТУ «МИСиС» по теме диссертации Моткова М. М. на тему «Разработка технологических режимов непрерывного прессования и волочения полученной в электромагнитном кристаллизаторе заготовки из сплава 01417 для производства проволоки с заданными физико-механическими свойствами» в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет

1. N. Belov, T. Akopyan, N. Korotkova, M. Murashkin, V. Timofeev, A. Fortuna, Structure and Properties of Heat Resistant Ca and Zr Containing Wire Aluminum Alloy Manufactured by Electromagnetic Casting, Metals, 2021, 11, 236.
2. T.K. Akopyan, Y.V. Gamin, S.P. Galkin, A.S. Prosviryakov, A.S. Aleshchenko, M.A. Noshin, A.N. Koshmin, A.V. Fomin, Radial-shear rolling of high-strength aluminum alloys: finite element simulation and analysis of microstructure and mechanical properties, Mater. Sci. Eng.: A, 2020, A 786 139424.
3. Y. Gamin, T. Akopyan, A. Koshmin, A. Dolbachev, A. Aleshchenko, S. Galkin, B. Romantsev, Investigation of the microstructure evolution and properties of A1050 aluminum alloy during radial-shear rolling using FEM analysis, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 108(3), с. 695-704
4. N.A. Belov, T.K. Akopyan, N.O. Korotkova, V. N. Timofeev, P. K. Shurkin. Effect of Cold Rolling and Annealing Temperature on Structure, Hardness and Electrical Conductivity of Rapidly Solidified Alloy Al–3.3%Cu–2.5%Mn–0.5Zr (wt.%). Materials Letters, 2021, 300, 130199.
5. S.O. Rogachev and E.A. Naumova. Thermal Stability of Al-Ca and Al-Ce Alloys Obtained by High-Pressure Torsion, Journal of Materials Engineering and Performance, Published online 11.08.2021,
6. N.A. Belov, T.K. Akopyan, N.O. Korotkova, P.K. Shurkin, V.N. Timofeev, O.A. Raznitsyn, T. A. Sviridova. Structure and Heat Resistance of High Strength Al–3.3%Cu–2.5%Mn–0.5%Zr (wt.%) Conductive Wire Alloy Manufactured by Electromagnetic Casting, Journal of Alloys and Compounds, 2021, 891, 161948.
7. Н. О. Короткова, С. О. Черкасов, В. Н. Тимофеев, А.А.Аксенов Структура и свойств проводникового сплава Al-1%Ca-0,5%Fe-0,25%Si-0,5%Zr, полученного литьем в электромагнитный кристаллизатор. The Physics of Metals and Metallography, 2021, том 2021, № 6, с. 1–7.
8. N. A. Belov, N. O. Korotkova, T. K. Akopyan, V. N .Timofeev. Structure and Properties of Al–0.6%Zr–0.4%Fe–0.4%Si (wt%) Wire Alloy Manufactured by Electromagnetic Casting, JOM, 2020, 72(4), с. 1561-1570.
9. N.O. Korotkova, N.A. Belov, N.N. Avxentyeva, A.A. Aksenov Effect of calcium addition on the phase composition and physico-mechanical proper-ties of the conductive alloy Al-0,5% Fe-0,2% Si-0,2% Zr-0,1% Sc (wt.%) The Physics of Metals and Metallography, 2020, Vol. 121, No. 1, pp. 105–112.
10. T. K. Akopyan, N. A. Belov, E. A. Naumova, N. V. Letyagin, T. A. Sviridova, Al-matrix composite based on the Al-Ca-Ni-La system additionally reinforced by the L12 type nanoparticles. Transactions of Nonferrous Metals Society of China. 2020, vol.30, pp. 850−862.
11. N.A. Belov, M.Yu.Muraskin, N.O. Korotkova, T. K. Akopyan, V.N.Timofeev. Structure and Properties of Al–0.6wt.%Zr(Fe,Si) Wire Alloy Manufactured by Drawing of As-Cast Rod, Metals, 2020, 10, 762.

Заведующий кафедрой
обработки металлов давлением,
к.т.н., доцент

А.С. Алещенко

Галкин С.П.