

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Ворошилова Дениса Сергеевича на тему «Развитие научных основ и разработка комплекса ресурсосберегающих технологий для производства проволоки из сплавов системы Al-PЗМ с применением совмещенных методов обработки»

Полное наименование организации, сокращенное наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»; НИТУ МИСИС	Россия, г. Москва	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1 Тел. +7 (495) 955-00-32 e-mail: kancela@misis.ru сайт: https://misis.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Технологичность и эволюция структуры цилиндрических слитков сплава Al - 2 % Cu - 2 % Mn в процессе обработки давлением / Н. А. Белов, С. О. Черкасов, Н. О. Короткова, К. А. Цыденов // Цветные металлы. – 2023. № 1. С. – 77–82.
2. Влияние La на микроструктуру и механические свойства деформированных сплавов на базе системы (Al) + Al₄(Ca,La) / Н. В. Летагин, Т. К. Акопян, З. Нгуен [и др.] // Физика металлов и металловедение. – 2023. – Т. 124. № 1. – С. 84–90.
3. Анализ температурно-деформационных условий прокатки алюминиевого сплава Al-Mg-Sc на основе моделирования методом конечных элементов / Ю. В. Гамин, С. П. Галкин, С. З. Нгуен, Т. К. Акопян // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2022. – Т. 28. – № 3. – С. 57-67.
4. Разработка и опытно-промышленное опробование технологии получения деформированных прутков сплава Д16(Т) из непрерывно-литых заготовок малого диаметра с низкими коэффициентами вытяжки / С. П. Галкин, А. С. Алещенко, Ю. В. Гамин // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2022. – Т. 28. № 2. – С. 71-79.
5. Нгуен, С. З. Анализ температуры и напряженно-деформированного состояния сплава 01570 при радиально-сдвиговой прокатке методом моделирования / С. З. Нгуен // Актуальные проблемы недропользования. Тезисы докладов XVIII Международного форума-конкурса студентов и молодых ученых. Санкт-Петербург. – 2022. – С. 53–55.
6. Оценка параметров очага деформации при симметричной и асимметричной холодной прокатке полосы с помощью компьютерного моделирования / А.В. Кожевников, М.М. Скрипаленко, И.А. Кожевникова [и др.] // Технология металлов. – 2022. – № 12. – С. 43-51.
7. Деформационное поведение и микроструктура алюминиевого сплава Al–6Mg–0.3Sc в условиях горячей деформации / С. З. Нгуен, Ю. В. Гамин, Т. К. Акопян, Т. Ю. Кин // Физика металлов и металловедение. – 2022. – Т. 123. № 11. – С. 1248–1256.
8. Effect of cold rolling and annealing temperature on structure, hardness and electrical conductivity of rapidly solidified alloy of Al–Cu–Mn–Zr system / N. A. Belov, T. K. Akopyan, N. O. Korotkova [et al.] // Materials Letters. – 2021. – Т. 300. – С. 130199.