

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

119049, Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр. 1.

Телефон: +7 495 955-00-32; E-mail: kancela@misis.ru

Университет является ведущим образовательным учреждением в России в сфере материаловедения и металлургии, одним из лидеров в области выполнения НИОКР, направленных на разработку технологий производства композиционных материалов и сплавов нового поколения с улучшенными эксплуатационными характеристиками, на переработку редких и редкоземельных металлов и изготовлению инновационных изделий на их основе. Университет обладает большим опытом в области металлургии, материаловедения, аналитического контроля, металлургии редких, благородных и радиоактивных металлов.

Список публикаций сотрудников ведущей организации, наиболее близких к тематике диссертации, приведен ниже:

1. Лысенко А.П., Тарасов В.П., Комелин И.М. Обзор конструкций электролизеров для производства магния и усовершенствование технологии электролиза // Цветные металлы. 2020. № 4. С. 37–44.

2. Лысенко А.П., Киров С.С., Тарасов В.П., Наливайко А.Ю., Кондратьева Е.С. Способ очистки алюминийсодержащих хлоридных растворов // Патент на изобретение RU 2625470. Публ. 14.07.2017.

3. Rogachev S.O., Naumova E.A., Lukina E.A., Zavodov A.V., Khatkevich V.M. High strength Al–La, Al–Ce, and Al–Ni eutectic aluminum alloys obtained by high-pressure torsion // Materials. 2021. V. 14(21). № 6404.

4. Rogachev S.O., Naumova E.A. Thermal stability of Al–Ca and Al–Ce alloys obtained by high-pressure torsion // Journal of Materials Engineering and Performance. 2021. V. 30.P. 9192–9199.

5. Белов Н.А., Наумова Е.А., Дорошенко В.В., Барыкин М.А. Сравнительный анализ влияния добавок Ni, Mn, Fe и Si на микроструктуру и фазовый состав заэвтектических алюминиево-кальциевых сплавов // Известия вузов. Цветная металлургия. 2021. Т. 27(6). С. 40.

6. Naumova E.A., Rogachev S.O., Sundeev R.V. Effect of severe plastic deformations on structure features and mechanical behavior of Al₄Ca intermetallic in Al-18% Ca alloy // Journal of Alloys and Compounds. 2021. V. 854. № 157117.