

Сведения о ведущей организации

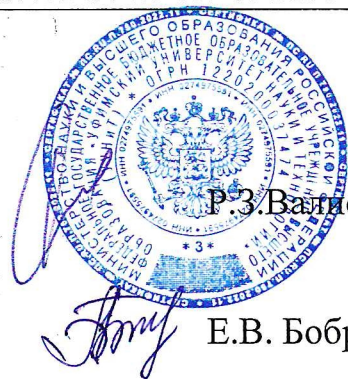
по диссертации Рамазанова Ильнара Альфридовича на тему
«Наноструктурированные сплавы на основе Al и Ti для создания
армированных композитных структур», по научной специальности 2.6.6.
Нанотехнологии и наноматериалы представленной на соискание ученой
степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НИТУ МИСИС
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации с указанием индекса	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1
Телефон с указанием кода города	+7 495 955-00-32
Адрес электронной почты	kancela@misis.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://misis.ru/
Руководитель организации	Алевтина Анатольевна Черникова
Должность	Ректор
Ученая степень	Доктор экономических наук
Ученое звание	профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Особенности структуры и фазовых переходов Al - Fe - Cr-сплава в разных условиях кристаллизации в аддитивных технологиях / И. С. Логинова, М. В. Сазера, К. В. Кусков [и др.] // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2022. – № 2(800). – С. 33-39. – DOI 10.30906/mitom.2022.2.33-39.	
2. О влиянии окислительного размола матричного порошка на структуру и свойства пеноалюминия на основе сплава Al-12Si / А. С. Просвирыков, А. Н. Солонин, А. Ю. Чурюмов [и др.] // Физика металлов и металловедение. – 2022. – Т. 123, № 5. – С. 491-498. – DOI 10.31857/S001532302205014X.	
3. Структура и механические свойства сплава системы Al-Mg-Mn-Sc-Zr-Cr-La Быканов А.С., Поздняков А.В. Металлург. – 2026. – № 6. – С. 70-78.	

4. Формирование однофазной рекристаллизованной структуры в сплавах с естественным элинварным поведением на основе титана методом термомеханической обработки / А. П. Баранова, А. А. Скрипичникова, О. В. Страхов [и др.] // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2026. – Т. 28, № 2. – С. 223-242. – DOI 10.17212/1994-6309-2026-28.2-223-242.
5. Strengthening Behavior, Microstructure, and Crystallographic Texture of the Al-Cu-Gd-Mg-Mn-Zr-Sc Alloy / S. M. Amer, A. El-Khouly, D. Nikolayev [et al.] // Journal of Materials Engineering and Performance. – 2026. – DOI 10.1007/s11665-026-13786-2.
6. Novel cast heat resistant crossover Al-Zn-Mg-Cu-Y-Zr-Cr alloy with improved corrosion and wear behavior, and low thermal expansion / M. V. Glavatskikh, S. M. Konovalova, D. G. Chubov [et al.] // Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – Vol. 1033. – P. 181286. – DOI 10.1016/j.jallcom.2025.181286.
7. Influence of Praseodymium Additions and Multiple Step T6 on Microstructure, and Mechanical Properties of 7075 Al-Zn-Mg-Cu Alloy / M. G. Mahmoud, A. O. Mosleh, S. Salem [et al.] // International Journal of Metalcasting. – 2025. – DOI 10.1007/s40962-025-01728-y.
8. Формирование нитевидных наноструктур SiO₂/Al₂O₃ на поверхности частиц Al и их влияние на термомеханические свойства Al-композита Нарзуллоев У.У., Матвеев А.Т., Штанский Д.В. Письма в Журнал технической физики. 2026. Т. 52. № 9. С. 45-48.
9. Boron-doped high entropy crfeconicu alloy-based composites reinforced with oxides and borides with enhanced thermomechanical properties Narzulloeve U.U., Matveev A.T., Kaplanskaya L.Yu., Mukanov S.K., Kuptsov K.A., Teplyakova T.O., Loginov P.A., Shchetinin I.V., Shtansky D.V. Journal of Alloys and Compounds. 2025. T. 1036. C. 181778.
10. Effect of boron content and heat treatment on microstructural evolution and tribocorrosion behavior of hea fecrnicomo-bx coatings Kuptsov K.A., Sheveyko A.N., Mukanov S.K., Bazlov A.I., Zaitsev A.A., Shtansky D.V. Materials Today Communications. 2025. T. 48. C. 113342.

Председатель диссертационного совета,
д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., доцент



Р.З.Валиев

Е.В. Бобрук