

Федоренко Леонид Владимирович

Влияние частиц ZrN и AlN на формирование алюмоматричных композитов с помощью селективного лазерного плавления

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.6.1 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»**

Работа выполнена на кафедре металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС

Научный руководитель: заведующий лабораторией аддитивного производства НИТУ МИСИС, PhD. Чернышихин Станислав Викторович

Экспертная комиссия:

1. Кудря Александр Викторович - д.т.н., профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Колтыгин Андрей Вадимович - д.т.н., заведующий кафедрой литейных технологий и художественной обработки материалов НИТУ МИСИС;
3. Калашников Игорь Евгеньевич - д.т.н., ведущий научный сотрудник лаборатории прочности и пластичности металлических и композиционных материалов и наноматериалов федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук;
4. Курганова Юлия Анатольевна - д.т.н., заместитель заведующего кафедрой «Материаловедение» по методической работе, руководитель лаборатории композиционных и неметаллических материалов федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»;
5. Евлашин Станислав Александрович - д.х.н., доцент центра технологий материалов Автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сколковский институт науки и технологий».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», г. Москва

Защита диссертации состоится «23» декабря 2026 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.