

Барыкин Михаил Александрович

**Обоснование состава и структуры заэвтектических алюминиево-кальциевых
сплавов типа «естественный композит**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

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

Работа выполнена на кафедре обработки металлов давлением НИТУ МИСИС

Научный руководитель: доцент кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС,
к.т.н. Наумова Евгения Александровна

Экспертная комиссия:

1. Шереметьев Вадим Алексеевич - д.т.н., доцент кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Колтыгин Андрей Вадимович - д.т.н., заведующий кафедрой литейных технологий и художественной обработки материалов НИТУ МИСИС;
3. Беломытцев Михаил Юрьевич - д.т.н., профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС;
4. Бецоффен Сергей Яковлевич - д.т.н., профессор кафедры 1101 «Технологии и системы автоматизированного проектирования металлургических процессов» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»;
5. Прусов Евгений Сергеевич - д.т.н., профессор кафедры «Технологии функциональных и конструкционных материалов» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», г. Белгород

Защита диссертации состоится «03» марта 2026 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.