

Халил Асмаа Мостафа Рабие

**Исследование структуры и свойств сплавов на основе алюминия после процесса
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 цветных металлов НИТУ «МИСиС»

Научный руководитель: к.т.н., заведующий кафедрой металловедения цветных металлов НИТУ «МИСиС» Солонин Алексей Николаевич.

Экспертная комиссия:

1. Деев Владислав Борисович - д.т.н., главный научный сотрудник лаборатории «Ультрамелкозернистые металлические материалы» НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Хван Александра Вячеславовна - д.х.н., директор НИЦ термохимии материалов НИТУ «МИСиС»;
3. Еремеева Жанна Владимировна - д.т.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС»;
4. Шляпин Сергей Дмитриевич - д.т.н., профессор кафедры «Материаловедение и технология обработки материалов», ФГБОУ ВО Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
5. Семенов Михаил Юрьевич - д.т.н., профессор кафедры «Материаловедение», Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» национального исследовательского центра «Курчатовский институт», г. Москва.

Защита диссертации состоится «06» декабря 2022 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.