

Логинова Ирина Сергеевна

**Исследование формирования структуры в процессе лазерной обработки
алюминиевых сплавов, предназначенных для аддитивных технологий**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

**Специальность 05.16.01 - 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., профессор кафедры литейных технологий и художественной обработки материалов НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Еремеева Жанна Владимировна, д.т.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС»;
3. Колобнев Николай Иванович, д.т.н., профессор;
4. Рохлин Лазарь Леонович, д.т.н., профессор, г.н.с. лаборатории металловедения цветных и легких металлов ИМЕТ им. А.А. Байкова;
5. Шляпин Сергей Дмитриевич, д.т.н., профессор кафедры МиТОМ «Московского авиационного института (национальный исследовательский университет)»

Ведущее предприятие:

ОАО «ВИЛС»

Защита диссертации состоится «21» мая 2019 года в 11:00 по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 4, ауд. А-305.