

Барков Руслан Юрьевич

**Структура и свойства новых алюминиевых сплавов, легированных иттрием, эрбием
и иттербием**

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., доцент кафедры металловедения цветных металлов НИТУ «МИСиС» Поздняков Андрей Владимирович.

Экспертная комиссия:

1. Кудря Александр Викторович, доктор технических наук, профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Прокошкин Сергей Дмитриевич, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС»;
3. Капуткина Людмила Михайловна, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС»;
4. Захаров Валерий Владимирович, доктор технических наук, начальник лаборатории металловедения и технологии алюминиевых сплавов ОАО «ВИЛС»;
5. Рохлин Лазарь Леонович, доктор технических наук, главный научный сотрудник лаборатории металловедения цветных и легких металлов (№18) Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук.

Ведущее предприятие:

Акционерное общество «Композит», г. Королев

Защита диссертации состоится «17» декабря 2020 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 4