

**Черкасов Станислав Олегович**

**Обоснование состава и режима деформационно-термической обработки  
наноструктурных проводниковых сплавов системы Al-Cu-Mn-(Zr), полученных  
методом литья в электромагнитный кристаллизатор**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.6.1 - «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов» (технические науки)**

Работа выполнена на кафедре обработки металлов давлением НИТУ МИСИС.

**Научный руководитель:** Белов Николай Александрович; доктор технических наук, профессор кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС

**Экспертная комиссия:**

1. Прокошкин Сергей Дмитриевич, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Галкин Сергей Павлович, д.т.н., профессор кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС;
3. Батышев Константин Александрович, д.т.н., профессор кафедры технологии обработки металлов, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»;
4. Прусов Евгений Сергеевич, д.т.н., профессор кафедры «Технологии функциональных и конструкционных материалов», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»;
5. Пашков Игорь Николаевич, д.т.н., профессор кафедры «Технологии и системы автоматизированного проектирования металлургических процессов», федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

**Ведущее предприятие:**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк

Защита диссертации состоится «18» апреля 2025 года по адресу 119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.