

**Колтыгин Андрей Вадимович**

**Развитие основ совершенствования существующих и разработки новых сплавов на основе магния и инновационных технологий получения из них отливок ответственного назначения литьём в песчаные формы**

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

Специальность **2.6.3 – Литейное производство**

Работа выполнена на кафедре литейных технологий и художественной обработки материалов НИТУ МИСИС.

**Научный консультант:** заведующий кафедрой литейных технологий и художественной обработки материалов НИТУ МИСИС, д.т.н., Белов Владимир Дмитриевич.

**Экспертная комиссия:**

1. Аксенов Андрей Анатольевич – д.т.н., профессор, эксперт научного проекта кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Батышев Константин Александрович – д.т.н., доцент, профессор кафедры «Технологии обработки материалов» (МТ-13) ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»;
3. Колокольцев Валерий Михайлович – д.т.н., профессор, советник при ректорате ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»;
4. Мерсон Дмитрий Львович – д.ф.-м.н., профессор, директор Научно-исследовательского института прогрессивных технологий ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»;
5. Моисеев Виктор Сергеевич – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Технологии и системы автоматизированного проектирования металлургических процессов» ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»;
6. Никитин Константин Владимирович – д.т.н., профессор, декан факультета машиностроения, металлургии и транспорта ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»;
7. Шатульский Александр Анатольевич – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой материаловедения, литья, сварки ФГБОУ ВО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева».

**Ведущее предприятие:**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет», г. Хабаровск

Защита диссертации состоится «31» октября 2024 года по адресу 119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2