

Ли Анна Владимировна

Структура, механические и коррозионные свойства биорезорбируемых магниевых сплавов систем Mg–Zn–Ga и Mg–Zn–Ca–Mn медицинского назначения

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.6.1** – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»

Работа выполнена на кафедре металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС

Научный руководитель: к.т.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией «Гибридные наноструктурные материалы» (НИЛ «ГНМ») НИТУ МИСИС Комиссаров Александр Александрович.

Экспертная комиссия:

1. Прокошкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Рыклина Елена Прокопьевна – д.т.н., ведущий научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС;
3. Колобов Юрий Романович – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией физико-химической инженерии композиционных материалов, профессор факультета фундаментальной физико-химической инженерии, федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук;
4. Мерсон Дмитрий Львович – д.ф.-м.н., профессор кафедры «Нанотехнологии, материаловедение и механика», директор научно-исследовательского института прогрессивных технологий в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тольяттинский государственный университет»;
5. Рааб Георгий Иосифович – д.т.н., заведующий лабораторией «Механика градиентных наноматериалов» им. А.П. Жилиева, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова».

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН), г. Москва

Защита диссертации состоится «19» декабря 2023 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.