

Кади́ров Пула́т Ома́нович

Влияние состава и режимов термомеханической обработки на структуру и коррозионно-электрохимическое поведение биорезорбируемых сплавов с памятью формы на основе системы Fe-Mn

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.17.03** – «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии»

Работа выполнена на кафедре металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов НИТУ «МИСиС»

Научный руководитель: д.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов НИТУ «МИСиС» Пустов Юрий Александрович.

Экспертная комиссия:

1. Калошкин Сергей Дмитриевич - д.ф.-м.н., профессор, директор Института новых материалов и нанотехнологий, директор НОЦ композиционных материалов НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Глезер Александр Маркович - д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник кафедры физического материаловедения НИТУ «МИСиС»;
3. Кудря Александр Викторович - д.т.н., профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСиС;
4. Маршаков Андрей Игоревич - д.х.н., профессор, г.н.с. лаборатории коррозии металлов в природных условиях Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина Российской академии наук»;
5. Капуткин Дмитрий Ефимович - д.т.н., профессор кафедры физики физики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА).

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова Российской академии наук, г. Москва

Защита диссертации состоится «12» октября 2021 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.