

Мардани Масума

Фазовые равновесия в трехкомпонентных системах Fe-РЗМ-С и Fe-РЗМ-{Co, Ni} и термодинамические свойства фаз

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.16.01** – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»

Работа выполнена в научно-исследовательском центре «Термохимия материалов» федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

Научный руководитель: к.т.н., директор НИЦ «Термохимия материалов» федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» Хван Александра Вячеславовна.

Научный консультант: к.х.н., доцент кафедры «Сертификации и аналитического контроля» федерального автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» Фартушная Юлия Викторовна

Экспертная комиссия:

1. Бокштейн Борис Самуилович, д.т.н., профессор кафедры физической химии НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Белов Николай Александрович, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС»;
3. Прокошкин Сергей Дмитриевич, д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ «МИСиС»;
4. Успенская Ирина Александровна, д.х.н., доцент, профессор кафедры физической химии Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова;
5. Гавричев Константин Сергеевич, д.х.н., заведующий лабораторией термического анализа и калориметрии Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН.

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук (ИФТТ РАН)

Защита диссертации состоится «19» ноября 2019 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4