

Чердынцев Виктор Викторович

Твердофазное формирование квазикристаллических фаз в системах Al-Cu-Fe и Al-Cu-Cr

Диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Специальность **1.3.8 – «Физика конденсированного состояния»**

Работа на кафедре физической химии НИТУ МИСИС.

Научный консультант: директор института новых материалов и нанотехнологий, профессор кафедры физической химии НИТУ МИСИС, д.ф.-м.н. Калошкин Сергей Дмитриевич.

Экспертная комиссия:

1. Мухин Сергей Иванович – д.ф.-м.н., заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Савченко Александр Григорьевич – д.ф.-м.н., заведующий кафедрой физического материаловедения НИТУ МИСИС;
3. Кудря Александр Викторович – д.т.н., профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС;
4. Прокошкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС;
5. Колобов Юрий Романович – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией физико-химической инженерии композиционных материалов федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук;
6. Страумал Борис Борисович – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией поверхностей раздела в металлах федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук;
7. Шабашов Валерий Александрович – д.т.н., главный научный сотрудник лаборатории механических свойств Института физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук.

Ведущее предприятие:

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург

Защита диссертации состоится «24» апреля 2025 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2