

Бочканов Федор Юрьевич

Влияние электрического тока на фазообразование в реакционных тиглях Fe-Sn и Nd-Zr-Fe-Co-Ti

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

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

Работа выполнена на кафедре функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС

Научный руководитель: доцент кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС, к.ф.-м.н. Карпенков Дмитрий Юрьевич

Экспертная комиссия:

1. Жевненко Сергей Николаевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры физической химии НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Задорожный Владислав Юрьевич - д.т.н., профессор кафедры физического материаловедения НИТУ МИСИС;
3. Дубинский Сергей Михайлович - д.ф.-м.н., доцент кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС;
4. Шевельков Андрей Владимирович - д.х.н., заведующий кафедрой неорганической химии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»;
5. Страумал Борис Борисович - д.ф.-м.н., заведующий лабораторией поверхностей раздела в металлах федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физики твёрдого тела имени Ю.А. Осипьяна» Российской академии наук.

Ведущее предприятие:

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

Защита диссертации состоится «02» октября 2025 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.