

Король Артем Алексеевич

Материалы на основе многокомпонентных гидридообразующих сплавов для водородной энергетики: синтез, физико-механические и водородсорбционные свойства

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.6.17** – «**Материаловедение**»

Работа выполнена на кафедре физического материаловедения НИТУ МИСИС

Научный руководитель: профессор кафедры физического материаловедения НИТУ МИСИС, д.т.н. Задорожный Владислав Юрьевич

Экспертная комиссия:

1. Конюхов Юрий Владимирович - д.т.н., заведующий кафедрой обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Жевненко Сергей Николаевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры физической химии НИТУ МИСИС;
3. Ховайло Владимир Васильевич - д.ф.-м.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
4. Крохалев Александр Васильевич - д.ф.-м.н., декан факультета технологии конструкционных материалов и профессор кафедры «Технология материалов» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»;
5. Кудияров Виктор Николаевич - д.ф.-м.н., доцент отделения экспериментальной физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии Российской академии наук, г. Черноголовка

Защита диссертации состоится «23» июня 2026 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.