Мальгин Андрей Геннадьевич

Высокотемпературное окисление и охрупчивание сплава Zr-1%Nb в водяном паре

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.6.1 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»**

Работа выполнена в научно-исследовательском и конструкторско-технологическом отделении разработки твэлов с оксидным урановым и уран-плутониевым топливом для тепловых реакторов АО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара»

Научный руководитель: главный научный сотрудник отдела разработки циркониевых материалов АО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара», д.т.н. Маркелов Владимир Андреевич

Экспертная комиссия:

1. Кудря Александр Викторович – доктор технических наук, профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Беломытцев Михаил Юрьевич – доктор технических наук, профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС;
3. Филиппов Георгий Анатольевич – доктор технических наук, директор Научного центра качественных сталей ГНЦ ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина»;
4. Лиханский Владимир Валентинович – доктор физико-математических наук, начальник отдела моделирования технологий ядерного топлива отделения физики и моделирования энергетики Курчатовского комплекса перспективной атомной энергетики ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»;
5. Полянский Александр Михайлович – доктор технических наук, начальник отдела материаловедческой экспертизы Акционерного общества «Научно-производственное объединение Энергомаш имени академика В.П. Глушко».

Ведущее предприятие:

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск

Защита диссертации состоится «20» февраля 2025 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.